

+65
APP
PROBADAS

TODO PARA TU MÓVIL Y TABLET **ANDROID**

» 100% no oficial

N.9

Android

magazine

» Pruebas de Apps » Hardware
» Trucos y consejos » Hacking

CONSEJOS ESENCIALES, TRUCOS Y HACKS

JELLY BEAN

EN TU TELÉFONO HOY

Actualiza cualquier dispositivo a la última versión de Android

MÁS ALLÁ DE INSTAGRAM

Apps de fotografía con calidad profesional

GUÍA DEL CAMBIO ANDROID

Cómo comprar, configurar y usar tu nuevo teléfono



Trucos y consejos del Nexus 7

ZONA HACKER

- » Las últimas actualizaciones
- » ROMs y kernels a prueba
- » Las mejores apps para teléfonos rooteados

Teléfonos sin errores

Problemas de hardware y software solucionados

Gadgets para tu móvil

Rompe los límites de tu teléfono

ADEMÁS » El teléfono más fino del mundo » Reproduce tus vídeos en Xbox o PS3

GOOGLE TV

El futuro de la TV es de Android



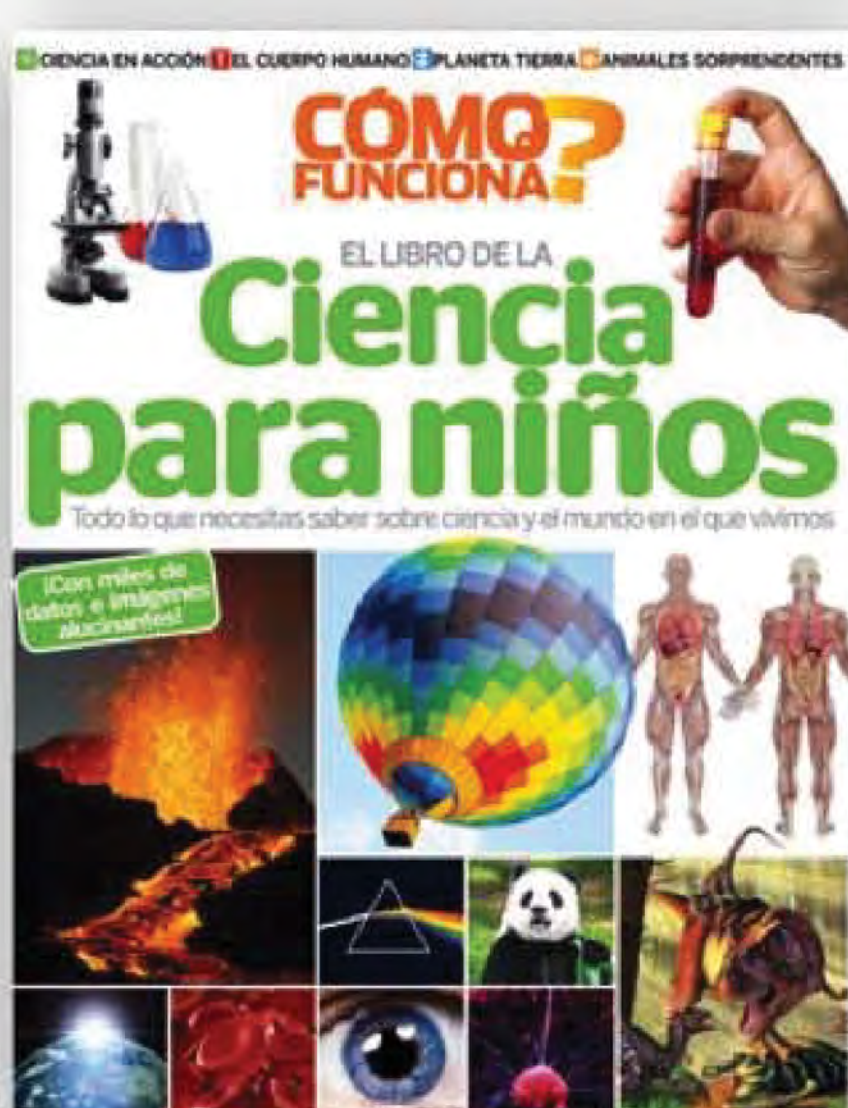
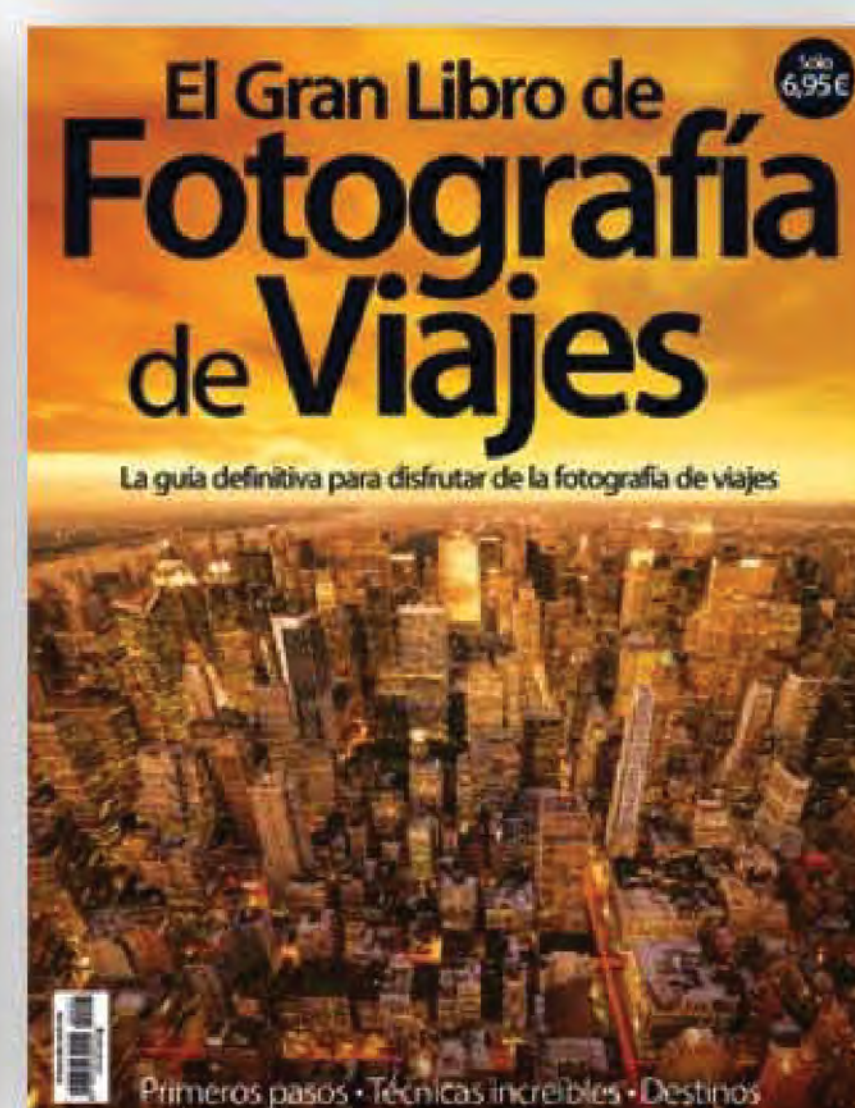
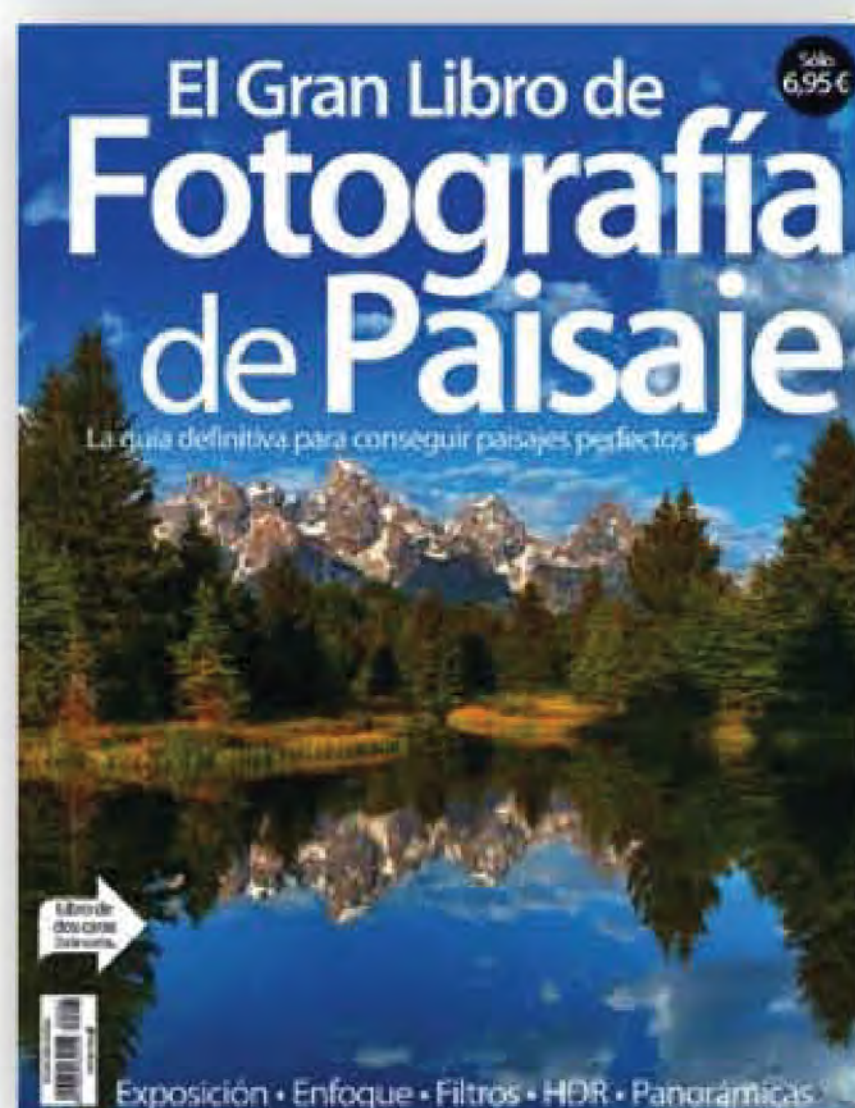
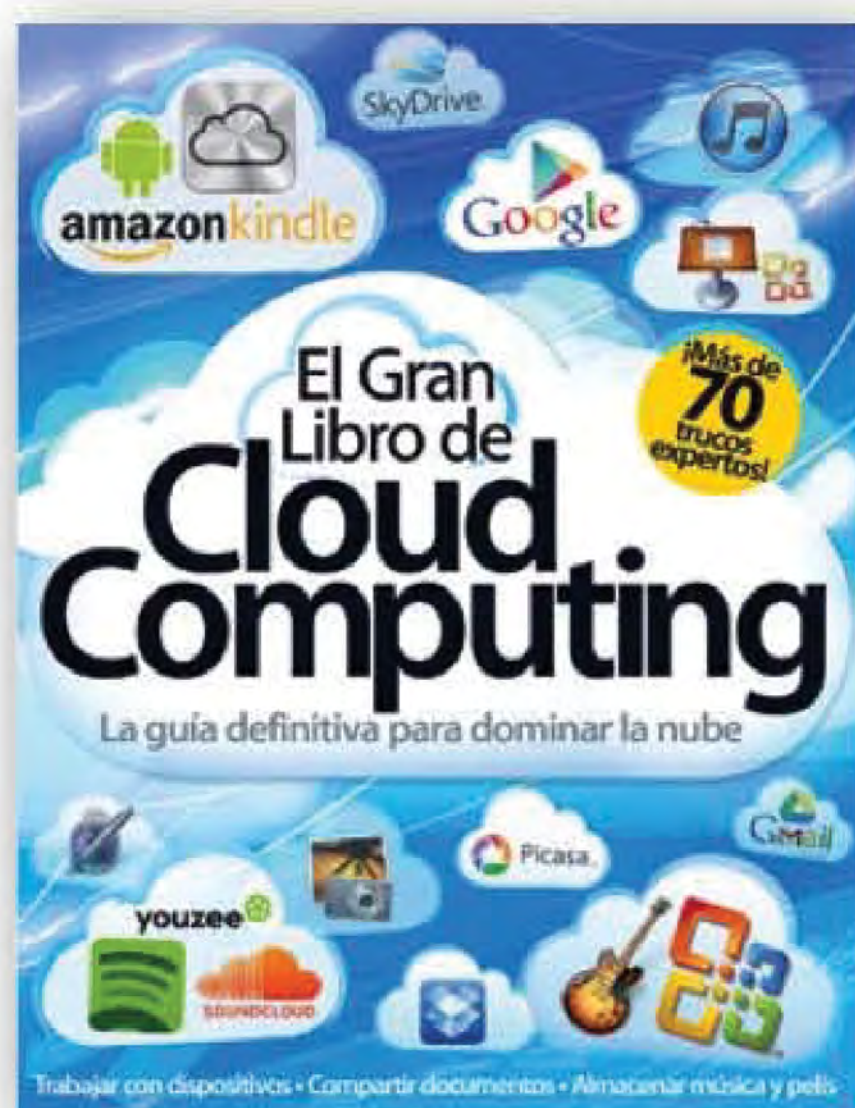


Libros y guías axel springer



Desearás tenerlos todos, todos... ¡todos!

Fotografía, diseño web, arte 3D, smartphones, mundo Apple, Apps imprescindibles, videojuegos... ¿Quieres saber más?



También disponible la versión para iPad e iPhone



CÓMO USAR LOS CÓDIGOS QR

Accede directamente a las apps de Android Market

Un código QR es un código de barras 2D que almacena información, como por ejemplo un enlace. En la revista te encontrarás con ellos. Escanéalo con tu móvil y se descargará la app y nos enviará mensajes al instante.

QR Android gratis



Descárgate este escáner de códigos gratuito para leer nuestros códigos QR. También puedes utilizarlo en tus compras para encontrar las mejores gangas.



1 Escanea

Abre QR Android y coloca la cámara de tu teléfono sobre el código a escanear.



2 ¡Accede!

Una vez leído el código se abrirá una ventana donde elegir la acción a realizar: abrir el navegador, el Android Market, enviar mensaje...

¡Bienvenido a Android!

“Esta es una de las mejores cosas de Android, y una de las razones por las que tanta gente está adoptando la plataforma”

ASÍ ES MI ANDROID

Este mes en el móvil de Mila... lo on (y off)



Este mes he
usado:
Google
Nexus 7

Sigo utilizando el
tablet con mejor
relación calidad -
precio del año



Las últimas semanas del verano son siempre una época de sequía en cuanto a nuevos dispositivos Android.

Este año, salvo unas pocas excepciones, no ha sido diferente, pero al menos hemos tenido una nueva versión del OS con la que jugar. Algunos de los teléfonos estrella de este año están recibiendo, o van a hacerlo, una actualización oficial a Jelly Bean. Pero si no quieres esperar o tienes un dispositivo que no va a ser soportado por su fabricante también puedes tomar la ruta extraoficial. Nosotros te detallamos en este número todos los pasos necesarios para instalar una ROM Jelly Bean en tu teléfono. En este momento hay más de dos docenas de dispositivos que pueden ser actualizados de este modo. Esta es una de las mejores cosas de Android, y una de las razones por las que tanta gente está adoptando la plataforma. Si eres nuevo en Android o estás planeando cambiar tu teléfono echa un vistazo a nuestra guía del cambio en la página 16, te orientará y te dirá todo lo que puedas esperar.

Además analizamos el tablet más potente del mercado, algunas de las mejores apps de fotografía y te acercamos lo que ocurre en el universo Android.

CUÉNTANOS ¿Qué te gustaría ver en el próximo número?



Mila

Mila Lavín Directora





tenidos
mero nueve

LOCOSxDD
FOROxD

CONTENIDOS

» Pruebas de Apps » Hardware » Trucos y consejos » Hacking

Launcher



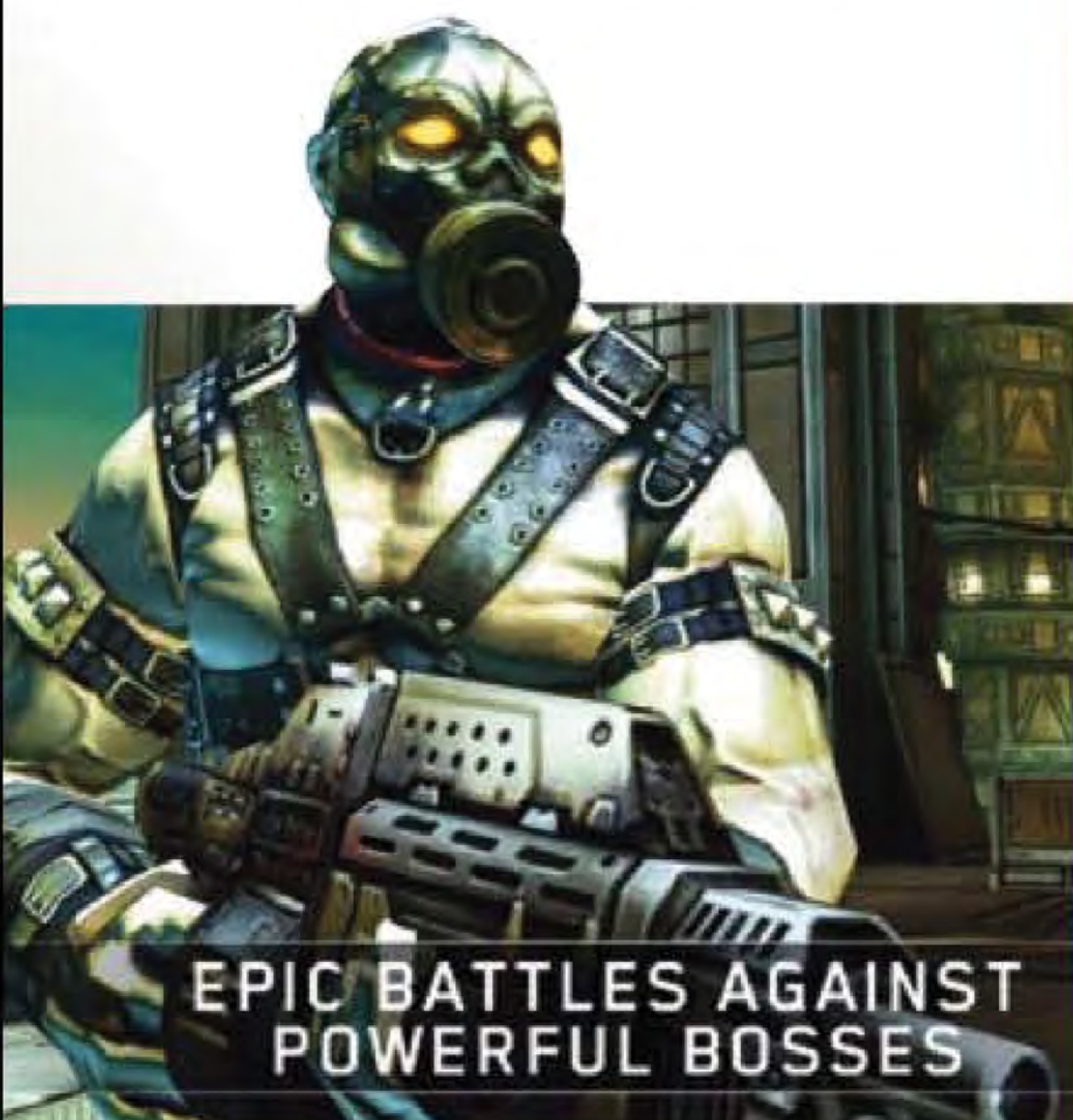
Avances,
noticias
y rumores
en el mundo
Android

06 Segunda pantalla

La unión e interacción entre
teléfonos y televisores

08 Cómo Android está reinventando el juego

Conoce OUYA, la videoconsola
que funciona con Android



EPIC BATTLES AGAINST
POWERFUL BOSSES

10 10 cosas que necesitas saber sobre Google TV

Descubre con nosotros una
parte de las enormes posibi-
lidades de Google TV, la
televisión de Google

12 Informe Droid

Las últimas noticias ocurri-
das en el universo Android

14 Mensajes

Damos respuesta a las
dudas y consultas de
nuestros lectores

Jelly Bean hoy en tu teléfono



55 Cómo actualizar casi
cualquier dispositivo Android a la
última versión del sistema operativo



60 Más allá de Instagram

Apps de fotos
con calidad
profesional

24 Añade funciones

Potencia tu
teléfono Android
con tan sólo un
par de gadgets



16 Guía del
cambio Android
Cómo configurar y
usar tu nuevo Android



Zona Hacker

Explora los límites de tu móvil Android

50 Consejos para hackear
Saca el máximo partido a tu teléfono con nuestros trucos

52 Kit básico del hacker
Todo lo que necesitas para hackear y mejorar tu móvil

58 Cambia tu Nexus 7
Consigue que tu Nexus 7 se ponga en modo tablet

A prueba

Probamos los móviles y tablets más novedosos

78 Teléfonos de gama media

En la franja de precios entre 200 y 450 euros hay muchas opciones atractivas

86 A prueba

86 Sony Xperia Go

88 Fujitsu Stylistic M532

90 Huawei Ascend P1

92 Asus Transformer Infinity

94 Accesorios

Una selección asombrosa de ingenios y aparatos que te sorprenderán y te ayudarán a aprovechar más tu teléfono

88 Asus Transformer Infinity

El tablet más potente

86

Huawei P1

El teléfono súper delgado analizado en detalle



78 Móviles gama media

Enfrentamos cuatro móviles y su equilibrio entre precio y potencia



Tutoriales

Guías para obtener más de tu móvil y de tu tablet

24 Añade funciones a tu móvil

Aprovechate de los gadgets más potentes para romper los límites de tu dispositivo Android: streaming sin cables, usar teclado y ratón...

28 Tutorials

28 Google Hangout

30 Agrupa tus apps

31 Abre y usa archivos ZIP

32 Cómo cambiar tu teclado

33 Fija el modo de pantalla

34 Streaming en videoconsolas

36 Controlar móvil desde un PC

38 Usa tu tablet como un GPS



40 Soporte Droid
Respondemos a las dudas y problemas de los lectores

48 El gran reto

Crea tu propio cóctel: Intentamos aprender a crear sofisticados cócteles con la ayuda de nuestro teléfono

34 Emite películas en Xbox o PS3

Conecta el teléfono a tu consola para ver películas



Contenidos
Del número nueve «

Apps

Tu guía completa para Google Play

60 Más allá de Instagram
Descubre las mejores y más potentes apps de fotografía

64 Apps a prueba

Las mejores apps en la tienda Play analizadas y puntuadas

75 Cara a cara

K9 Mail o Maildroid, ¿Cuál gestionará mejor tu correo?

76 Juegos a prueba

Los mejores juegos para móviles y tablets, analizados

Apps probadas

65 The 300 Gym Workout

68 4Sync

74 500px

74 60photos

65 Andmade Share Pro

70 Anti-Theft Alarm

67 AutoRap

72 Couch Surfing

64 Firefox Beta

66 Friday

66 Habit Cat

73 iFixit: Repair Manual

68 Instapicframe

70 Intelliring

74 Karaoke Anywhere

66 Klip Video Sharing

72 Markers

73 Mixcloud

74 MyScript Calculator

74 Night Clock HD

65 Pencil Sketch

74 Photo Effects

70 Rounds

65 SMS Widget

68 Solid Explorer Beta2

74 Tattoo Designs

74 TextCutie

73 Time Trainer

69 The Verge

71 Twinkl Alphabet

72 World Lens



Launcher

Todo lo que está pasando en el mundo Android



EL **gran** TEMA

Apps “second screen”: ruptura de barreras de TV y redes sociales

¿Están las apps “second screen” abriendo una nueva era en las redes?

Las apps de acompañamiento, o “second screen”, se están convirtiendo en la unión perfecta entre los dispositivos móviles y los programas de televisión. Ahora la gente, en lugar de no poder dejar a un lado el mando a distancia, no puede soltar su teléfono móvil. Con ellos en la mano, los televidentes están

empezando a cambiar la forma en que interactúan con la televisión y en lugar de sólo verla, están generando experiencias e implicándose en sus programas favoritos.

El que estemos tan conectados a nuestros dispositivos y usemos tanto estas apps de acompañamiento proporciona nuevas oportunidades a los

proveedores de contenido y a las cadenas de televisión para conectar con los televidentes, creando una comunidad alrededor de sus marcas. Una gran parte de esta comunidad está centrada en las redes sociales, lo que da la oportunidad a la gente no sólo de conectar con el programa de televisión, sino también entre

Siempre al día
Conoce las últimas noticias
y rumores sobre Android



twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter las
últimas actualizaciones



“Ya consigues puntos de fidelidad al volar o alquilar un coche, así que ¿por qué no recibirlos al ver la tele?”

Jason Reindorp, vicepres. de marketing de Viggle

ellos. Keith O'Neill, CEO de L4 Mobile, proveedor de apps de acompañamiento para muchos de los principales programas de televisión estadounidenses, siente que las redes sociales son más importantes para los programas de televisión de lo que parece: “Para los medios de comunicación las redes sociales son ahora un factor muy importante en el visionado de televisión. Durante una temporada de televisión, los comentarios en redes sociales tienen una influencia significativa en la popularidad de un programa. Por eso, con el objetivo de maximizar los beneficios y la popularidad, las apps de acompañamiento tienen que ser tan buenas como los programas de televisión. En todo caso, una app genial puede que no salve un programa

malísimo, pero una app muy mala sí que puede evitar que un gran programa consiga una mayor popularidad.”

En la actualidad, la tienda Play tiene algunas apps de este tipo, y aunque hay bastantes apps de acompañamiento de programas, sobre todo de Antena 3, también hay apps que funcionan con el visionado de televisión en general, como Miso. Una que utiliza un enfoque diferente al resto de apps y que aún no está disponible en España, es Viggle, un programa de fidelidad que da a sus usuarios recompensas reales por interactuar con los programas de televisión que deciden ver. “Los usuarios de Viggle ganan puntos por “hacer check in” en programas, ver clips de vídeo, participar en juegos interactivos o con votaciones,

Descubre GetGlue

GetGlue te da datos sobre tus series y películas preferidas (y libros, música, etc), y facilita acceso a otras opciones.

Timeline

Puedes ver todo lo que están haciendo tus contactos sólo con dar un toque en Stream en la pantalla de inicio del programa. También verás sus logros.

Guías

Si tocas la entrada Guides en la pantalla de inicio, aparecerá información sobre series de televisión, películas, etc. Por ahora, en inglés.



Conversación

En el apartado Conversation se encuentran todos los comentarios que hacen sobre la serie o película en la que has hecho “check-in”, y todos los que la están viendo.

Extras

A medida que usas GetGlue, puedes ganar pegatinas (stickers) cuando realices determinadas acciones o veas determinados programas.

juegos de preguntas y encuestas en directo”, según Jason Reindorp, vicepresidente de marketing de Viggle. La finalidad es hacer que ver la tele sea más atractivo, y ayudar a las cadenas y productores a mantener y crear una base de seguidores. Ya consigues puntos de fidelidad al

volar o alquilar un coche, así que ¿por qué no cuando ves la tele?”

Tanto si eres un aficionado al deporte en busca de resultados, un seguidor de un reality o sólo un espectador que quiere charlar con otros, este tipo de apps te ofrecen la combinación perfecta entre televisión y redes sociales.

Sigue conectado

Aquí tienes tres de las apps de acompañamiento más populares de Google Play

Miso

Precio: Gratis

Miso deja a sus usuarios entrar en contacto con otros seguidores de los mismos programas que les gustan, al mismo tiempo que les dan información sobre los episodios más recientes de sus programas preferidos. Puedes agregar más amigos y contactos a la pantalla de inicio de la app e incluso puedes ganar chapas por ver determinados programas y realizar diversas acciones. Deja publicar en Facebook.



GetGlue

Precio: Gratis

Además de programas de TV, los usuarios de GetGlue pueden hacer “check-in” en películas, la música que escuchen e incluso libros o ideas. Tienen todos los elementos de redes sociales habituales y te permite descubrir libros, música y películas a través de las últimas tendencias y lo que ven otros. En lugar de un sistema de recompensas, recibes pegatinas por ver programas.



Tuner Fish

Precio: Gratis

Tan pronto como abras la app, verás de inmediato cuáles son los programas de TV o películas más populares. Así tienes acceso inmediato a conversaciones y contenidos relacionados con ellos. Tal como sucede con las otras conversaciones, puedes conectar con otros usuarios y contactos de redes sociales. Tiene un sistema de notificaciones.





Lo último

Cómo Android está reinventando el juego

OUYA es una consola con Android de menos de 100 euros que promete revolucionar el juego móvil. ¿Qué ofrece a ese precio?

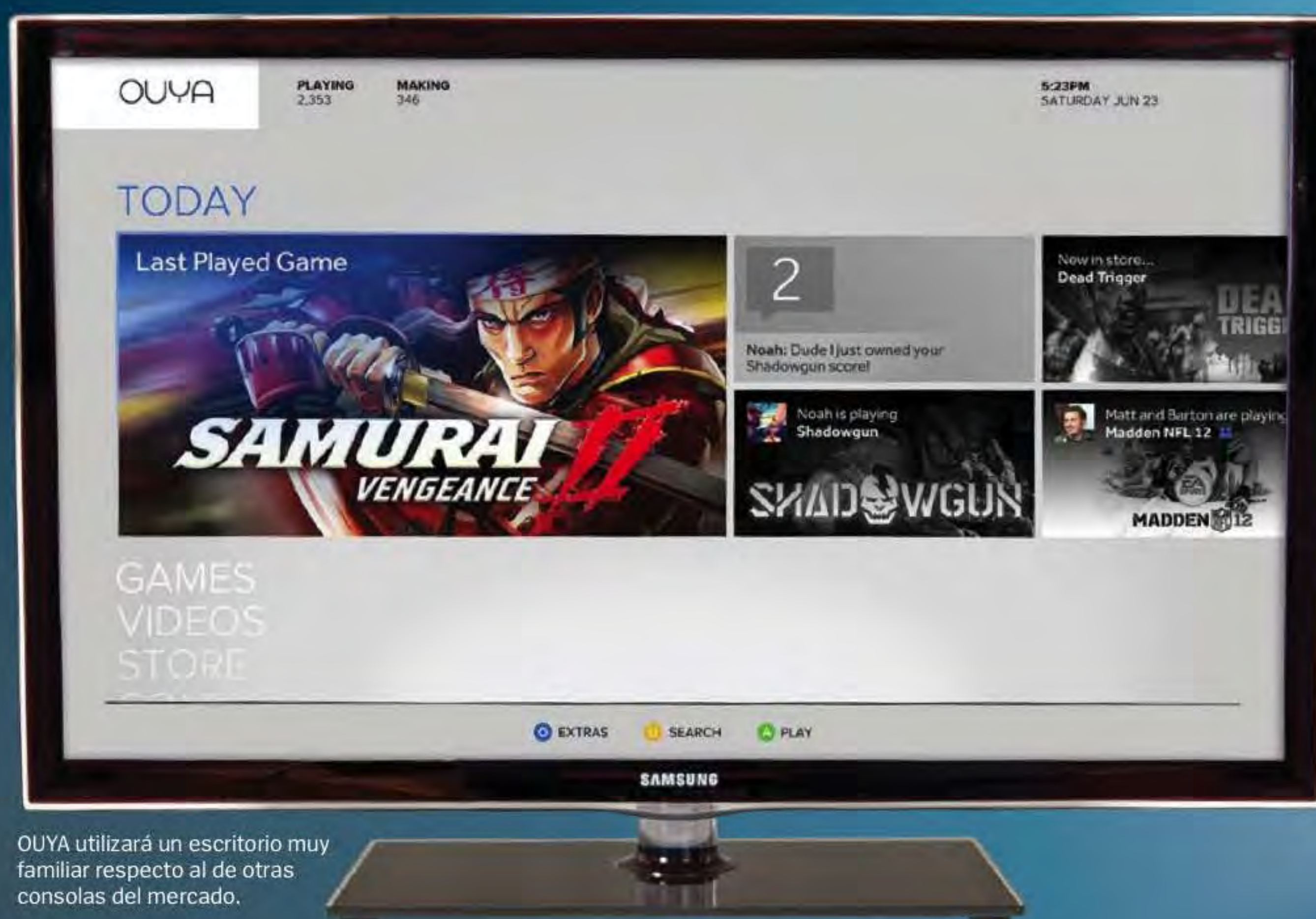
No hay duda de que la calidad del juego en móviles ha subido como la espuma en los últimos meses, y se ven continuamente juegos nuevos que llevan los smartphones al límite y hacen buen uso de sus núcleos.

OUYA es una nueva consola que cuesta algo más de 96 euros al cambio, que puedes conectar directamente a tu televisor y manejar con un controlador parecido a los de las consolas. Con

Android en su interior. OUYA tiene un panel de control muy parecido al del resto de consolas de videojuegos superventas. Eso sí, en lugar de ser compatible con juegos de gran presupuesto, funcionará con los últimos y mejores juegos para dispositivos móviles disponibles. Su intención es dar un enfoque efectivo en costes al juego, mediante la exploración y promoción de muchos de los títulos que han convertido al juego móvil en una fuerza de la

industria de los juegos. Títulos como N.O.V.A y Minecraft han cambiado el modo en que se conciben los juegos en teléfonos y tablets, y el siempre cambiante sistema operativo Android implica que hay nuevas oleadas de juegos cada poco tiempo.

La consola OUYA se conectará a tu televisor, lo que te permitirá jugar con algunos de los mejores juegos para móviles en una pantalla grande. Sus responsables conseguirán que se



OUYA utilizará un escritorio muy familiar respecto al de otras consolas del mercado.

El sueño del hacker

Los creadores de OUYA están intentando hacer que la consola sea lo más abierta posible, lo que da a los hackers la oportunidad de probar cosas nuevas en ella. Espera pronto streaming de películas e integración con apps.

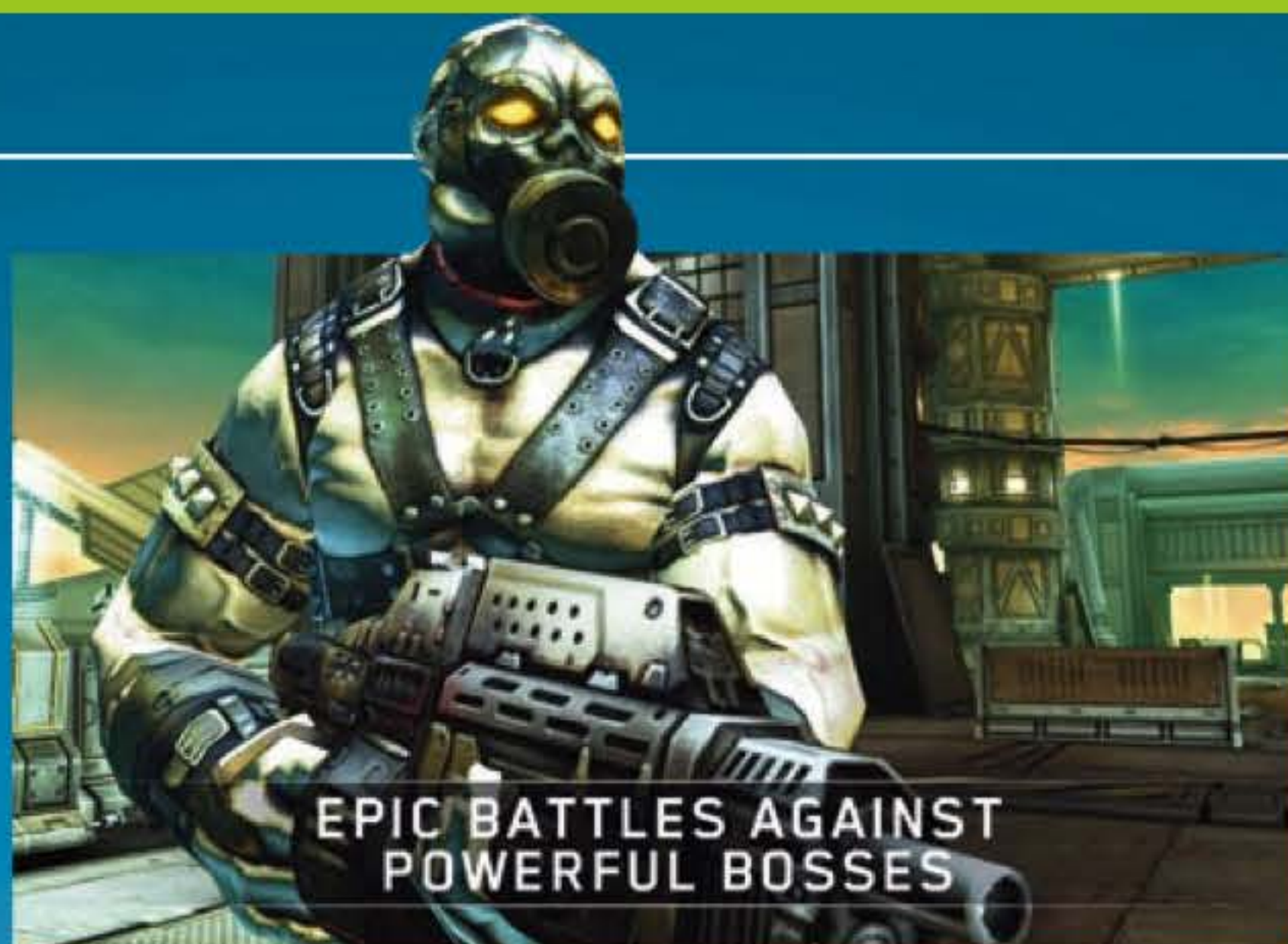
El coste importa

Por poco más de 96 €, OUYA es una muestra del precio que puedes esperar pagar por la próxima ola de consolas que lleguen al mercado. Con los desarrolladores controlando lo que quieren cobrar por sus juegos y cómo lo hacen, el juego de costes asequibles está a la vista.



» www.facebook.com/RevistaAndroid

Visítanos para descubrir las novedades y opiniones



EPIC BATTLES AGAINST
POWERFUL BOSSES

Shadowgun es uno de los títulos que ya están confirmados para OUYA

impliquen más desarrolladores, lo que significa poner más juegos a disposición del público.

Podrás descargar juegos gratis y jugar a una versión de prueba de los mismos establecida por el equipo de OUYA. Los desarrolladores tendrán un control completo de cómo quieren recibir el pago por su trabajo. Algunos juegos integrarán microtransacciones para desbloquear niveles, equipo y elementos similares para mantener el juego en funcionamiento. Otros tendrán un precio fijo por su contenido. Y la clave para ver juegos de calidad en OUYA estará sólo en las manos de los desarrolladores que creen contenidos para la consola.

Sensación de consola

Otro parecido entre OUYA y otras consolas que hay en el mercado es el controlador que se lanzará con ella. Es de esperar que tenga botones completamente funcionales, y a lo mejor podrá hasta manejarse también con un controlador de PS3 o de Xbox 360.

Diseño sin pretensiones

En general, el diseño de OUYA tiene un aspecto bastante soso, pero como todavía quedan unos meses para su lanzamiento, puede que cambie en base a los comentarios de los internautas que han apoyado el proyecto en Kickstarter.

Bonito y barato

ZTE vuelve a lo básico

No necesitas gastar cientos de euros en un dispositivo nuevo, tal como prueba con ZTE con su nuevo Kis. Disponible este otoño por unos 60 €, el Kis no va a ganar premios en cuanto a especificaciones, pero ofrece una solución económica para iniciarse con el sistema Android.

Tiene una pantalla de 3,5 pulgadas con resolución de 320x480 píxeles, procesador de 800MHz y 256 Mb de memoria. Además tiene 512 Mb de disco e incluye una tarjeta micro SD de 2Gb. Podrás sacar fotos con su cámara de 3,2 megapíxeles, y su batería de 1400mAh puede darte autonomía como para durar un día. Eso sí, con Gingerbread (Android 2.3).



Otros móviles económicos

Dos que no te dejarán sin blanca

Orange San Francisco II

El San Francisco II (ZTE Crescent) mejoró casi todas las funciones del original, y ofrece velocidad y usabilidad a un precio económico. Tiene un procesador de 800MHz e integra Android 2.3.

Incorpora una cámara de cinco megapíxeles en su parte trasera, y la tarjeta micro SD de 2Gb que viene gratis con el dispositivo te ayudará a almacenar muchas fotos. En cuanto a su pantalla, es de 3,5 pulgadas y tiene una resolución de 480x800.



Huawei Ascend Y100

Este móvil, que acaba de lanzarse en España, se vende por unos 100 euros. A cambio, consigues una pantalla de 2,8 pulgadas con resolución de 320x240 píxeles y procesador de 800MHz. A pesar de sus escasos 512 Mb de almacenamiento interno podrás llenarlo de apps gracias a su compatibilidad con tarjetas Omicro SD de hasta 32 Gb de capacidad. Lleva Android 2.3, y es compatible WiFi y 3G.



1 En el televisor
Algunas TVs llevan integrado Google TV, por lo que puedes disfrutar de Google TV sin cables o adaptador.



2 Consigue los mejores accesorios

También hay gran cantidad de accesorios que puedes utilizar en combinación con un sistema de Google TV. Una de ellas es Logitech TV Cam, para videollamadas.

3 Juega al estilo consola

En un anuncio reciente para el servicio Google TV, se comunicó la firma de un acuerdo entre Google y OnLive, gracias al cual podrás disfrutar de un gran catálogo de sus títulos en Google TV.



10 Apps optimizadas

Google TV presume de tener una gran selección de apps optimizadas para la televisión. Entre ellas hay algunas de las mejores de ocio de la tienda Play. Te dan acceso a la televisión, películas y titulares.



9 Multitarea

Una de las funciones de Google TV es la multitarea. Puedes ver un programa en directo, y reducir su pantalla para hacer más cosas.



8 Una consola auxiliar

Además de en televisores con Google TV, también podrás tenerlo gracias a consolas auxiliares.

10 cosas que debes saber de Google TV



4 Android por todas partes

Aunque es una versión retocada del sistema y lleva una versión de Linux de Chrome para el inicio, Google TV está completamente soportada por Android.



5 La función AirPlay

Gracias a AirPlay, Google TV te permite enviar archivos desde tu teléfono o tablet con Android y enviarlos por streaming a tu dispositivo. Antes tendrás que seguir el proceso de conexión en el que conectar el móvil a tu televisor por DLNA, pero después tendrás tu propio sistema para hacer streaming. Esto se ampliará cuando reaparezca Nexus Q.

6 No se necesita un mando

¿Y si pierdes el mando de tu Google TV? No te preocupes. Basta con abrir el navegador Chrome integrado y descargar Chromemote, que muestra un mando a distancia virtual que puedes usar para las operaciones básicas, como cambiar de canal y subir el volumen.



7 Precio ajustado

No esperes pagar un precio excesivo por hacerte con una set-top box que incluya la experiencia Google TV cuando lleguen a España.





» www.facebook.com/RevistaAndroid

Visítanos para descubrir las novedades y opiniones

Android magazine

Directora Mila Lavín

Dirección de Arte Pascal J. Marín

Subdirector de Arte Juan José Valdés

Redactor Jefe de Sección Tomás González

Jefa de Maquetación Alicia Polo

Maquetación David Plana, Julián Saavedra

Han colaborado en este número

Celia Valdeolmillos, Luis Sanz, Fernando Escudero, Virginia Vallés, Sonia Meza

Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

axel springer

Directora General Mamen Perera

Área de Publicaciones de Informática

Director del Área Marcos Sagrado

Secretaría del Director del Área Paz de Benito

Dpto. Coordinación Eliana Cadena

Subdir. Gral. Económico-Financiero

José Aristondo

Directora de Producción y Distribución

Virginia Cabezón

Director de Sistemas de Información

Javier del Val

Directora de Marketing y Ventas

Belén Fernández

Departamento de Publicidad

Jefa de Servicios Comerciales Jessica Jaime

Director Comercial José Manuel Saco

Equipo comercial Sergio Real, Noemí

Rodríguez, Mónica Martín, Beatriz Azcona, Daniel Gozlan

Coord. de publicidad Lucía Martínez

Redacción y Publicidad

C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid

Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933

androidmagazine@axelspringer.es

Coordinación de Producción Roberto Rodas

Asesor servicio de producción

Asedict Gestión Editorial, S.L.

Distribución S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00

Impresión www.litofinter.com

C/ Mar Mediterráneo 16

28830 San Fernando de Henares (Madrid)

Distribución para América

Hispanmedia, S.L. Tlf.: 902.73.42.43

Archivo fotográfico ThinkStock, iStock

Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800

Depósito legal: M-42669-2011

Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro. Printed in Spain 09/2012

Prohibida la reproducción por cualquier medio o soporte de los contenidos de esta publicación, en todo o en parte, sin permiso del editor.

This magazine is published under license from Imagine Publishing Limited. All rights in the licensed material belong to Imagine Publishing Limited and it may not be reproduced, whether in whole or in part, without the prior written consent of Imagine Publishing Limited. (c) 2011 Imagine Publishing Limited. www.imagine-publishing.co.uk

Flash muere

Adobe admite la derrota en su apuesta por ofrecer "la experiencia web total"

Después de una gran batalla por ganar los corazones y las mentes de los usuarios de internet móvil, Adobe ha admitido la derrota y ha tirado la toalla con Flash para android. La app ha desaparecido de la tienda Play y aunque continuará recibiendo actualizaciones menores para los usuarios existentes, ya no estará disponible para las nuevas instalaciones.

El antiguo CEO de Apple, Steve Jobs, fue quien primero cuestionó el futuro de Flash en los dispositivos móviles, ya que rechazó permitirlo en el iPhone. Como resultado, se convirtió un breve periodo de tiempo para los seguidores de Android para diferenciarse de los dispositivos con iOS.

No obstante, con la industria moviéndose hacia HTML para el contenido web enriquecido, y un soporte para Flash muy irregular entre los fabricantes de dispositivos, la luna de miel ha terminado pronto. Adobe anunció en un primer momento que no sería compatible con jelly Bean y después que suspendía Flash para Android desde agosto.

Como es normal, los miembros de empresas que forman la comunidad de desarrolladores de Android le han dado un poco de vida extra. Por ejemplo, han creado una versión modificada de Flash para el Nexus 7, lo que le permite ser compatible con la app BBC iPlayer, algo que oficialmente no es posible. Hasta que llegue el momento en que todos los proveedores



Flash ya no estará más en tu teléfono

de contenidos actualicen sus apps y servicios para que puedan funcionar con HTML5, Flash tiene vida todavía para un tiempo. Eso sí, a los ojos de muchos ya no es otra cosa que un mal necesario y temporal.

Selecciones Play

Nuestros favoritos de este mes en la tienda Play



El Nombre del Viento
P. Rothfuss

Precio: 9,02 €

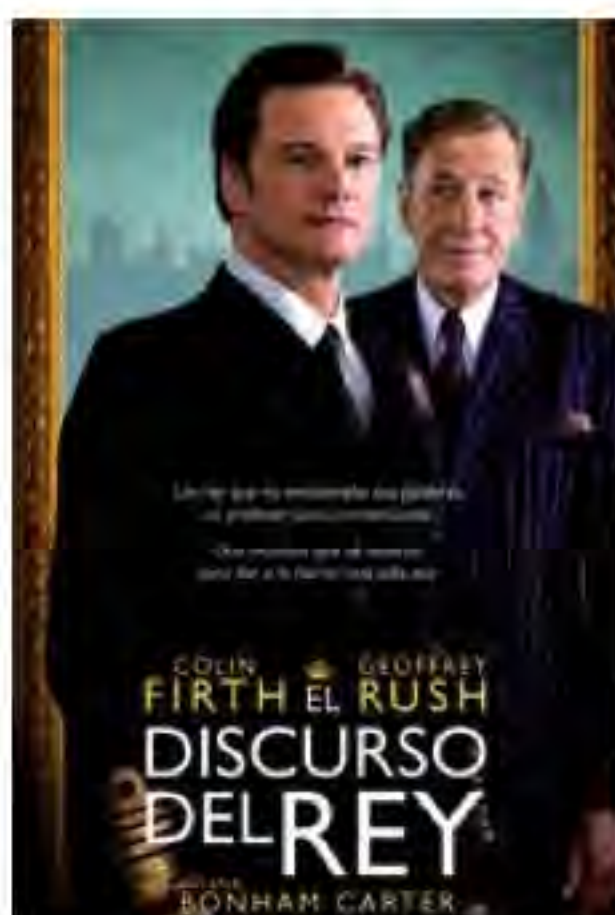
En una posada en medio de ninguna parte, un hombre comienza el relato de la historia de su vida, cuyos secretos y verdad sólo el conoce. Pretende así acabar con los rumores sobre ella.



El discurso del rey

Precio: 1,99 €

Tras la muerte del rey Jorge V y la abdicación repentina de su sucesor, Eduardo VIII, asciende al trono Jorge VI, que sufre un problema de tartamudez que lucha por superar.





Hablamos sobre la actualidad más en boga de Android...

InformeDroid

5 apps de fitness mejores que Endomondo... por menos de lo que cuesta una taza de café

Estamos en la mejor época del año para ponerse en forma, y en la tienda Play hay muchas apps que te ayudarán en el proceso. Aquí están las cinco que, en nuestra opinión, le dan una buena paliza a Endomondo.

Zombies, Run! 2,49 €



Otra forma de hacer ejercicio. Zombies, Run! te pone a prueba y te invita a recoger

materiales con los que construir un refugio desde el que sobrevivir a un ataque de zombis.

runstar 4,38 €



Runstar mantiene un historial de la distancia que has corrido tanto en texto como en formato

visual. Además, posteriormente puedes exportar al PC los informes que genera Runstar tras cada carrera para analizarlos con detalle.

RunKeeper Gratis



Tras activar el GPS de tu teléfono, RunKeeper lo usa para registrar tus actividades físicas,

incluyendo tiempos, distancias, ritmo y calorías quemadas. Incluye clases de fitness para trabajar el cuerpo.

iMapMyRun Gratis



iMapMyRun es el sueño de cualquier corredor. Esta app controla cada paso que das en tu

carrera y te muestra un análisis del tiempo que pasas corriendo y cuándo lo hacías más deprisa.

RunTastic Pro 4,99 €



Esta app constituye un buen complemento para las actividades realizadas en entornos exteriores,

ya sea correr o montar en bici. Mientras corres te muestra una serie de indicaciones visuales.

"El Nexus Q se retiró 10 días tras su lanzamiento"



Google retiró el Nexus Q de la venta para mejorar sus prestaciones.

Google ha dominado durante varios días las noticias de tecnología con el lanzamiento de su tablet Nexus 7, pero no todos sus lanzamientos le han salido tan bien. En efecto, apenas diez días después de poner a la venta en Estados Unidos su dispositivo de ocio multimedia para el hogar Nexus Q, lo ha retirado del mercado debido a las críticas recibidas. Su intención es mejorar sus prestaciones y relanzarlo de nuevo en el futuro.

En China han desarrollado un tablet con Android para juegos, con la intención de convertirse en competencia directa de la 3DS de Nintendo. El JXD S5100 integra una versión modificada de Android 2.3, tiene un procesador ARM A9, 512 Mb de RAM y pantalla de cinco pulgadas con resolución de 800x480 y salida HDMI. No hay noticias oficiales de su lanzamiento, pero ya se ha abierto la solicitud de prerreservas por unos \$100.

También en China, ha aparecido un virus troyano que ha atacado a casi 100.000

usuarios de Android del lejano oriente, haciendo que las facturas de móvil suban como consecuencia. Ha sido denominado MMarketPay.A y está diseñado para comprar apps y otros contenidos sin el consentimiento del propietario del dispositivo. Los expertos en seguridad creen que la app que lo contiene se encuentra en clones de apps populares, que los usuarios descargan por error en lugar de obtener la app auténtica.

Ha aparecido una app para que los usuarios puedan grabar la actividad policial. Police Tape está diseñada para ayudar a acabar con la mala praxis en la policía, ya que todo el material grabado puede enviarse a vigilantes legales para que lo revisen. Después de activar la app en el teléfono, desaparece mientras graba en segundo plano. En la actualidad solo está disponible en algunos estados de EEUU. Por último, mencionar que Samsung ha lanzado el Desafío Samsung Smart App, para que la comunidad desarrolle apps para los tablets de Samsung.



TODA LA VERDAD SOBRE EL MUNDO DEL AUTOMÓVIL

"Sin pelos en la lengua"



Todos los viernes en tu quiosco

y en formato digital en

KIOSKO
y más

zinio™

Fórmula
reforzada

+ Directa
+ Visual
+ Sorprendente
+ Auto Bild

- Temas **sorprendentes** pensados **para ti**
- Novedades** y **exclusivas** para estar al día del mundo del motor
- Comparativas, test** y **pruebas** rigurosas e independientes
- Imágenes** y fotografías **espectaculares**
- Prácticos**, paso a paso fáciles, **claros** y **efectivos**





Mensajes

Respondemos a las cartas de nuestros lectores



Actualizar el Xperia Pro

No ocurre demasiado que se publiquen comentarios positivos sobre software o hardware, de modo que quiero relatar mi reciente experiencia. Acabo de actualizar mi Sony Ericsson Xperia Pro a Android 4.0 y he de decir que es realmente bueno. Hice la actualización en 10 minutos con mi portátil y todos los datos importantes se preservaron.

Sólo tengo dos quejas: los teléfonos móviles con teclados manuales QWERTY completos deberían disponer de dos teclas de mayúsculas, igual que los teclados de ordenador. El Xperia tiene dos teclas de mayúsculas, ambas a la izquierda, lo que no resulta fácil de operar con dos pulgares. Y si no probad una "A" mayúscula, con la "A" justo al lado de la tecla de mayúsculas. Pero aparte de eso puedo recomendar bastante el Xperia Pro si mandas muchos mensajes, como yo. Tiene justo el

tamaño y peso adecuados y con Android 4 es muy rápido, tiene una buena pantalla en color, hace buenas fotos y vídeo, la duración de la batería es apropiada y además responde muy bien al tacto.

La segunda queja: parece que Android 4.0 se ha cargado el botón 'favoritos' en Contactos, que yo personalmente encontraba muy útil, al ofrecerme un acceso rápido a mis números de teléfono más utilizados. Por lo que parece, al activar el modo silencio, también se desactiva la vibración, lo que no acabo de entender. Pensaba que la vibración estaba ahí para que supiéramos que 'algo está pasando' sin tener que oír el timbre del teléfono y molestar a los que tenemos alrededor. Por favor, comuníqueno a los desarrolladores de Android 4.0, de modo que podamos recuperar esta función de nuevo. Por último, un consejo:

cuando configuréis el e-mail, esto suele ser automático hoy en día en los nuevos terminales o proveedores de servicio. Pero yo personalmente he tenido problemas para recibir el correo en el Pro y ni mi proveedor ni Sony Ericsson me pudieron ayudar. Finalmente me di cuenta de que había que especificar los ajustes del servidor en los

ajustes WiFi de forma manual. Una vez hecho esto, el e-mail funcionó perfectamente.

Respuesta: Sony ha sido probablemente uno de los principales fabricantes en distribuir la actualización ICS y nos complace saber que tu experiencia también ha sido positiva en este sentido.



El Sony Xperia Pro se ha actualizado ya a ICS

Trending

Los temas calientes de este mes en la 'Androsfera'

- 📧 ¿Qué piensas del Nexus 7? ¿Te comprarás uno?
- 📧 ¿Cuántas horas al día utilizas tu teléfono?
- 📧 ¿Si pudieras añadir algo al móvil, qué sería?

¿Google Play? ¡No me hagáis reír!

Como alguien relativamente nueva en el mundo Android, he estado leyendo vuestra revista desde que salió. Lo que me ocurre es que cuando intento descargar una app desde el sitio web de Google Play en mi ordenador de sobremesa me dice que 'No dispone de dispositivos' o 'no hay dispositivo asociado con su cuenta', a pesar del hecho de que puedo ver My Apps y el dispositivo al que se han descargado. Luego me

cuentan algo como 'No ha accedido la app de Google Play Store en su dispositivo con esta cuenta de e-mail'. Excepto que sí lo he hecho. El soporte de Google no tiene ni idea y ninguna de sus sugerencias funciona. Lo último que me dijeron es que desrooteara el teléfono. Le dije que ha estado funcionando bien durante los últimos 9 meses y lo que está pasando ahora es debido a lo que quiera que hayan hecho con Google Play.

Estoy muy decepcionada con Google Play y no puedo entender

porqué no pueden solucionar mi problema. AppBrain tampoco sirve, ya que quiere usar mi cuenta Google. He probado con GetJar pero es muy limitada.

Patricia Póveda

Respuesta: El problema 'no hay dispositivo asociado con su cuenta' parece ser común y sin una solución. En cuanto a Stores alternativos, el Amazon Appstore comenzará pronto y probablemente sea la mejor alternativa hasta que se resuelva este problema de una vez por todas.

¡Escríbenos!
Envía tu opinión sobre
temas de Android



¿Todavía usas tu teléfono para llamar?

¿Una app peligrosa?

Soy nuevo en Android y acabo de ponerle las manos encima a un Samsung Galaxy S III. Un amigo me recomendó algunas aplicaciones, como por ejemplo Poweramp. Me gusta la app y los bajos extra que ofrece a través de los auriculares. El problema es que este volumen extra hace que el teléfono vibre y tengo miedo que lo dañe. He dejado de usarlo por ahora. ¿Creéis que exagero?

Juan Solana

Respuesta: No parece probable. Las vibraciones prolongadas pueden dañar el teléfono, pero hablamos de algo a nivel industrial, no las que pueda producir una app de música.

¿Pregunta tonta?

Mi reacción inicial a vuestra pregunta '¿Cuál es la función principal para la que usas tu teléfono?' es que era una pregunta tonta. Pues para llamar por telé...un momento. Ahora que lo pienso, usar el teléfono no es la función principal, ni de lejos.

Mi mujer y yo tenemos un Sony Neo V cada uno y, mientras estamos en casa, las llamadas las hacemos desde el fijo siempre que es posible, ya que tenemos una tarifa plana.

Así que, teniendo esto en cuenta, me puse a pensar en para qué uso mi Neo V realmente. Obviamente juegos, porque estoy enganchado al Angry Birds, siempre que estoy haciendo cola o similar. Uso mucho Google Maps para encontrar dónde están los sitios que busco, junto con YouTube para ver algo divertido, un vídeo musical o similar. Escribo mucho, así que el diccionario online también está arriba en la lista. También empleo Skype con frecuencia, ya que tengo a familiares y amigos por todo el planeta. Hago como una docena de llamadas de este tipo.

También empleo con frecuencia toda la multimedia, para ver fotos con amigos o escuchar alguna de mis listas de reproducción. Está claro que también uso el calendario cada día para comprobar mis citas y crearme nuevas. En realidad, esta parece ser la app número uno para mí. Aunque claro, también uso el navegador Opera Mini y me "paseo" por la Red con frecuencia, incluso en casa, cuando podría estar usando el portátil o el equipo de sobremesa. Así que la respuesta es que uso mi móvil principalmente para Internet.

Juan José Bremner

Respuesta: Lo cierto es que resulta bastante sorprendente para lo que se usan estos dispositivos hoy en día y, con un poco de tiempo, todo el mundo personaliza su teléfono de forma única. A nosotros también nos gusta mucho Opera Mini (especialmente para aquellas veces que necesitamos reducir el uso del ancho de banda disponible), así como Maps, Mail, y la aplicación de deportes Endomondo Pro. Y, cómo no, también tenemos nuestro juego favorito que, en este momento es Star Soccer.

Mejor que el Z2

En uno de vuestros números analizáis el Cowon Plenue Z2, y os preguntáis si Android finalmente ha recibido su "toque iPod". Ya lo recibió en el fantástico reproductor del Samsung Galaxy. Realmente me sorprendió que no lo mencionárais en ninguna parte del artículo.

Carlos Barrón

Respuesta: Pues la verdad es que tienes razón. No mencionamos el reproductor del Galaxy por ningún lugar de la review del Z2 y, ahora que lo dices, este hubiera sido más adecuado y más parecido a un iPod, que es lo que argumentábamos.

Qué dicen las redes

Opiniones desde Twitter

@lgrobot
¿Quién tiene ya el Nexus 7? ¿Qué os parece hasta ahora?

@jowlymonster
Rooteado en el minuto 1...

@Broxbhoy
Me gusta como suena el Nexus tablet, pero sigo a la búsqueda de uno. Mi mujer tiene un iPad... pffff ;)

@steve_hume
@Broxbhoy @lgrobot Probad con el BlackBerry Playbook, que ejecuta las apps Android de todas formas y tiene las funciones que faltan

@Dentist_Jed
Me encanta mi N7. Me preocupaba la pantalla pequeña, pero ahora ya no. 7" es un buen tamaño

@Halfords45
Sí, hace un poco de todo, pero no podría con mi Xoom

@acceler888
Un amigo me ha dicho que tiene una fila de píxeles apagados en su Nexus 7, como a un tercio de la parte superior

@MKCreative
Me encanta. Y Jelly Bean es taaan suave....creo que este fin de semana me voy a comprar otro. Es mucho mejor que un iPad, dónde va a parar...



Síguenos en Twitter
en @RevistaAndroid



GUÍA DEL CAMBIO

¿Vas a comprarte un móvil nuevo con Android?
Descubre qué necesitas saber para empezar.

"Android sigue ganando fuerza y convirtiéndose en uno de los sistemas operativos más utilizados"

En los últimos tiempos, la industria de los smartphones ha crecido a pasos agigantados y la competición entre sus fabricantes es todavía feroz. A pesar de la aparición en el mercado de dispositivos rivales de alta calidad, Android sigue ganando fuerza y convirtiéndose en uno de los sistemas operativos más utilizados del mundo. Hay varios motivos por los que Android es tan popular, pero sobre todo, por las posibilidades de elección que pone a tu disposición. Los principales fabricantes, como Samsung, HTC y LG, han adoptado Android y han conseguido fabricar algunos de los mejores dispositivos móviles de todos los tiempos.

Si eres nuevo en Android, puede que no sepas configurar tu dispositivo. Es muy distinto a otros sistemas operativos, lo que hace que dominarlo sea un reto si no lo has probado antes. Pasa lo mismo si estás seleccionando tu primer teléfono con Android. Puede que te dé vértigo la amplia gama de dispositivos entre los que puedes elegir, pero no te preocupes. La naturaleza fragmentada de Android puede hacer desistir a algunos, pero las elevadas posibilidades de elección

hacen que el mercado sea más competitivo. Esto ha hecho posible la tecnología que ha dado lugar a dispositivos como el Samsung Galaxy S III y el HTC One X.

Aparte de las diferencias en hardware, los fabricantes se han beneficiado de la plataforma Android, que les ha permitido desarrollar sus propias interfaces. Por ejemplo, HTC Sense, una interfaz sencilla y pulida que incluye un paquete de nuevos widgets, entre los que están su icónico reloj y el del tiempo, así como otros para estar conectado a tus perfiles en redes sociales. Samsung tiene su interfaz TouchWiz, que añade al sistema varias apps, como la herramienta de toma de notas S Memo y otras funciones exclusivas de los dispositivos de la compañía.

faq

¿Cuánto hay que gastar en un dispositivo con Android?

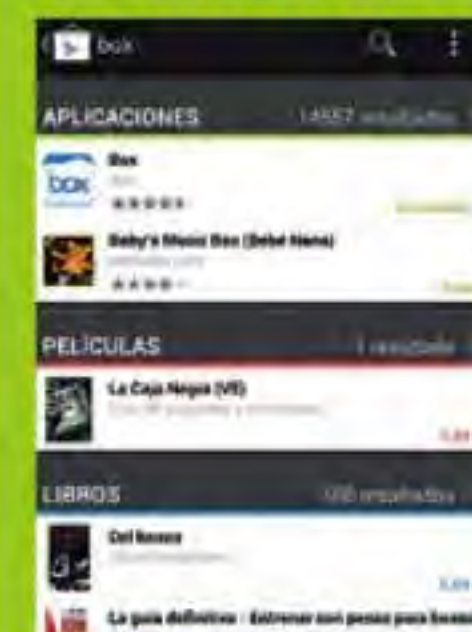
Gracias a la gran cantidad de móviles con Android a la venta, puedes encontrar teléfonos aptos para todos los bolsillos, desde poco más de 100€ hasta de más de 600. Hemos incluido una gráfica para facilitarte las cosas a la hora de elegir tu nuevo teléfono.



CONOCE ANDROID

Claves que hacen a Android muy especial

1. La tienda Google Play



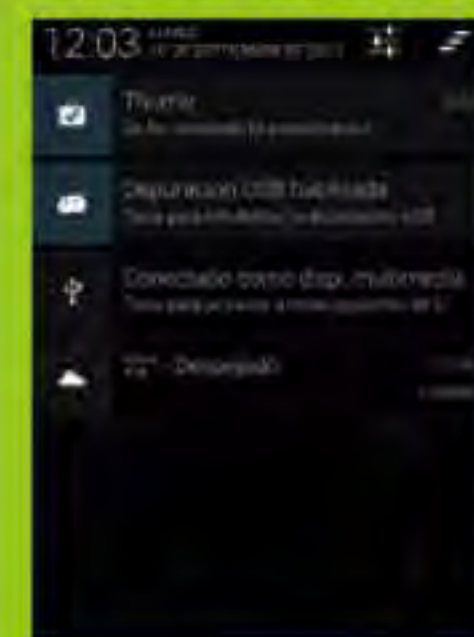
La tienda Play es un punto clave para añadir nuevos contenidos a tu dispositivo. Además de poder alquilar sus películas, tiene miles de apps que descargar a tu móvil. Hay algunas muy simples y otras muy útiles.

2. Hackear tu teléfono



Aunque para hackear tu teléfono correctamente tienes que investigar bastante, puede aumentar sus funciones. Si le añades una ROM nueva, podrás probar software nuevo y descubrir otros usos para tu Android.

3. Usa las notificaciones



Aunque pueda parecer una función menor, la barra de notificaciones de tu Android puede utilizarse para varias cosas. Por ejemplo, ofrece atajos a apps y fotos, muestra una vista previa de emails y avisa de mensajes.

4. Centro multimedia



En tu dispositivo Android no sólo puedes almacenar tus documentos y apps. También puedes usarlo para reproducir varios formatos multimedia. Además de escuchar la radio puedes ver la tele en directo o vídeos por streaming.

Qué esperar al cambiar a Android

No importa qué teléfono o sistema operativo uses en este momento. El uso de un móvil con Android es una experiencia distinta a la que cuesta algo acostumbrarse.



Android

Si regresas al universo Android después de haber tenido un móvil con este sistema operativo, puede que descubras que las cosas han cambiado un poco. Como puedes esperar, la experiencia de uso básica de Android es la misma, pero los dispositivos más nuevos recibirán antes la actualización más reciente, Jelly Bean, con su interfaz de usuario más refinada. Muchos dispositivos antiguos no la tendrán nunca. El principal cambio que observarás al cambiar a un móvil con Android actual es su aumento de potencia. Teléfonos como el Galaxy S III y el HTC One X pueden con las apps más exigentes, y son auténticas alternativas a las videoconsolas.

A tener en cuenta

- Podrás descargar de nuevo tus apps de pago de Google Play
- Algunos widgets son para un modelo y no podrás pasarlo a otro
- Usa el cargador oficial de tu nuevo móvil, no el del antiguo
- Usa tu tarjeta SD en un móvil nuevo, pero reinstala las apps

iPhone

Los usuarios de un iPhone no han tenido opción de elegir dispositivo al usar iOS. A cambio, siempre han tenido la certeza de que a cambio han obtenido un móvil fiable y funcional. El principal cambio que los usuarios de iOS verán al cambiar es la fragmentación del sistema operativo. Elegir no es un problema en Android. Comparados con otros, puede que a los usuarios de iOS les choque más el cambio. Android y iOS tienen su tienda de contenidos, a pesar de que hay menos control en la tienda Play.

A tener en cuenta

- No puedes transferir apps
- Si hay problemas de batería vigila qué apps se sincronizan en segundo plano
- Casi todas tus apps de iOS estarán en la tienda Play
- Muchos teléfonos tienen baterías extraíbles y llevan tarjetas SD



BlackBerry

Los adictos al teclado físico no encontrarán muchas alternativas con Android. Lo mejor que pueden hacer es buscar uno táctil decente en la tienda Play. También encontrarán tamaños de pantalla mucho mayores. No obstante, encontrarán muchos parecidos, lo que hará que la transición al sistema operativo sea más fácil. Los que usan una BlackBerry por trabajo encontrarán gran cantidad de apps que igualan en funciones a las herramientas de BlackBerry.

A tener en cuenta

- WhatsApp como alternativa a BlackBerry Messenger
- El teclado de Android tiene atajos parecidos a BlackBerry
- Gmail y Mail soportan correo push como el de BlackBerry
- Android es cada vez más una herramienta de trabajo

Windows Phone

Si te cambias a Android desde Windows Phone verás que la transición es sencilla. Las apps funcionan de la misma forma, y ambos te permiten realizar multitarea entre apps sólo con pulsar un botón. Puede que algunos usuarios tengan que acostumbrarse a su apertura, ya que en vez de sólo un equipo que crea y envía actualizaciones del sistema (Microsoft), podrás obtenerlas de bastantes equipos de terceros.

A tener en cuenta

- Los widgets son una versión más potente de las pilas de Windows Phone
- Al conectar un móvil Android a un ordenador, aparece como un disco
- El botón atrás de Android se parece al que utiliza Windows Phone
- En Android puedes cambiar el navegador por defecto



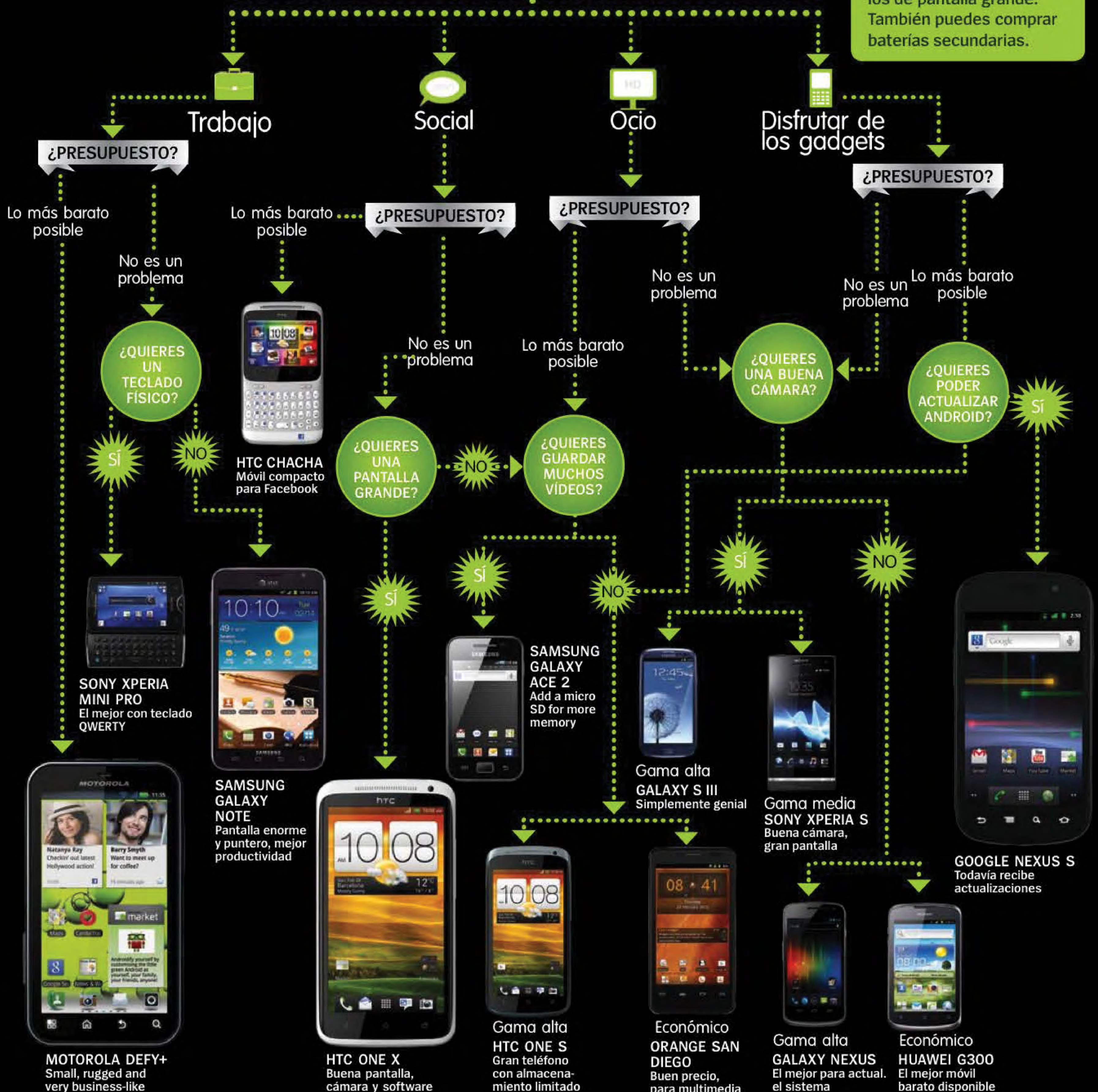


Elige el móvil perfecto

Usa la gráfica y elige el móvil Android que te conviene



¿Para qué vas a usar sobre todo el teléfono?



faq

¿Qué autonomía esperar en un móvil con Android nuevo?

Aunque la autonomía es mayor en algunos de los modelos más pequeños, no tendrás problemas con los de pantalla grande. También puedes comprar baterías secundarias.

LAS BÁSICAS

Instala estas cinco apps nada más conseguir tu Android

1. Angry Birds



Uno de los clásicos de Android, tan popular como siempre. Tira pájaros a los malvados cerdos que han robado tus huevos. Si terminas el original, prueba Angry Birds Rio y Angry Birds Space.

2. Evernote



Aunque parezca una app simple a primera vista, Evernote es una gran app de toma de notas, que también puedes usar para crear documentos sencillos, recordar citas y recibir notificaciones.

3. Instagram



Si te gusta editar fotos, te encantará Instagram. Puedes añadir varios efectos a tus imágenes, así como enviarlas y compartirlas. Integra elementos de redes sociales para que los explores.

4. Google Chrome



A no ser que tu nuevo móvil ya incluya el navegador Chrome, te aconsejamos que lo descargues de la tienda Play. No sólo es muy parecido a su homólogo para escritorio, tiene funciones que lo distinguen.

5. Flipboard



Flipboard es una de las apps que poseen un diseño más atractivo y ofrece una nueva experiencia a la hora de leer noticias. Puedes seleccionar tus temas de interés y ver las últimas novedades.



Flipboard: una de las primeras apps a instalar.

10 puntos importantes

Ahora que has comprado un nuevo y reluciente smartphone con Android, aquí tienes 10 cosas a tener en cuenta desde ahora

1. Crea una cuenta de Google

Cuando enciendas tu teléfono con Android por primera vez, sigue las instrucciones para crear una nueva cuenta de Google. Hacerlo sólo lleva unos minutos. Si ya tienes, conéctate a ella y sáltate esa parte del proceso. Con tu cuenta de Google accederás a la tienda Play y a las apps.

2. Activa la WiFi

Si tienes un plan de datos ajustado, querrás activar tu conexión WiFi tan pronto como puedas. Abre la app Ajustes en tu móvil y elige la opción Conexiones y redes y activa Wi-Fi.

3. Revisa los ajustes de las apps

Algunas apps consumen muchos datos y batería. Abre la sección de las apps descargadas en la tienda Play y revisa su configuración. Aquí cambias la frecuencia de actualización

4. Sincroniza tu correo electrónico

Tu móvil con Android puede sincronizarse con una gran variedad de clientes de correo pero, como es obvio, el preferido es el propio Gmail de Google. Accede a la sección Cuentas, escoge la tuya de Gmail e



Gmail es una elección evidente

indica que desees sincronizar tu correo en el móvil. En función de los mensajes que tengas, el proceso puede tardar unos cuantos minutos en terminar.

5. Restaura tus archivos

Tanto si has hecho una copia de seguridad de tus archivos en tu móvil anterior como si los has enviado a un espacio de almacenamiento en la nube, debes pasarlos a tu nuevo teléfono. Asegúrate de que tienes suficiente espacio para ellos o si no tal vez te encuentres con que no puedas pasarlos todos sin utilizar una tarjeta de memoria SD adicional.

6. Asegura tu teléfono

Añadir una capa de seguridad a la pantalla de bloqueo de tu dispositivo puede evitar que terceros que no deben accedan a tu teléfono.

En función del modelo, tendrás más o menos opciones de seguridad.

Puedes generar un PIN, un patrón de acciones o usar el reconocimiento facial de algunos móviles.

Para ver las opciones, abre Ajustes y Seguridad.



Dale prioridad a la seguridad

7. Contactos de redes sociales

Una de las mejores cosas de tener un teléfono con Android es que es muy sencillo estar conectado con todo el mundo. Si abres Ajustes y Cuentas y sincronización, puedes importar todos los detalles de tus contactos de redes sociales y añadirlos a la sección Contactos de tu móvil. Asegúrate de seleccionar a mano los contactos que quieres agregar, ya que si utilizas la opción de importación automática puede que llene de duplicados la lista de contactos.

8. Datos del propietario

Si pierdes tu teléfono puedes mejorar las oportunidades de recuperarlo si agregas algunos de tus



Facilita la recuperación del teléfono

datos a tu pantalla de bloqueo. En la sección Seguridad de Ajustes, activa Información del propietario y escribe tus datos personales.

9. Comprueba el uso de la batería

Si eres nuevo en Android, pronto te darás cuenta de que hay muchas cosas que pueden consumir la batería del móvil. Para averiguar lo que la agota, abre Ajustes y Batería (si está disponible en tu móvil) y echa un vistazo a las apps y procesos que gastan batería. Si acabas de encender tu teléfono, puede que sea la pantalla y tengas que bajar su iluminación.

10. Configura el buzón de voz

Si usas el buzón de voz, puede que quieras configurarlo. Encontrarás las opciones si abres Ajustes y Llamadas. Varían según tu operador.

Recupera los ficheros

faq

¿Puedo sincronizar mi cuenta de Gmail en el nuevo móvil?

Sí. Si abres Ajustes y Cuentas y sincronización en él, verás varias opciones relacionadas con tu cuenta de Gmail. Puedes añadir una nueva o importar una existente. El proceso puede durar unos cuantos minutos.

Los sistemas más fáciles y rápidos de transferir datos

Lo peor de cambiarte a un teléfono nuevo es que los archivos del anterior no están más al alcance de tus dedos. Puede que no sean esenciales, pero tener que añadir tu colección de música a tu nuevo dispositivo puede ser molesto. No te preocupes, Android lo tiene todo previsto. Dispones de varias formas para copiar tus archivos de tu antiguo dispositivo al nuevo, sin importar cuál es su fabricante. Aparte de los sistemas tradicionales, vía USB y tarjetas SD, echamos un vistazo a la nube, quizá el mejor.

Bájalo de la nube

El almacenamiento en la nube permite a los usuarios subir todos sus archivos a ella desde cualquier dispositivo y tener acceso inmediato a ellos y descargarlos a tu nuevo dispositivo. La selección de apps de almacenamiento en la nube disponibles se ha multiplicado por diez en el último año, lo que quiere decir que puedes repartir tus ficheros entre varias cuentas si es necesario. Muchas ofrecen gran cantidad de espacio gratis. Mientras uses la misma dirección de email para bajarlos que para subirlos, los tendrás en tu móvil en segundos.

Copia por USB

En un mundo móvil dominado por el almacenamiento en la nube y la conectividad sin cables, uno de los sistemas tradicionales de copia de archivos a tu dispositivo es transferirlos por USB. Si le conectas un adaptador USB a tu dispositivo, (son muy baratos), puedes enchufar directamente el nuevo móvil a tu ordenador y empezar a arrastrar archivos al móvil. En el mismo proceso, puedes pasar también ficheros del smartphone al ordenador.

Con una tarjeta SD

La mayoría de móviles te permiten acceder a gran cantidad de archivos a través de una tarjeta SD de capacidad variable. Es, por tanto, un sistema estupendo para transferir ficheros.

Paso 1: Guarda los archivos a transferir a tu nuevo móvil en la tarjeta micro SD que prefieras. No uses una SD de gran capacidad, algunos móviles no serán compatibles con ella.

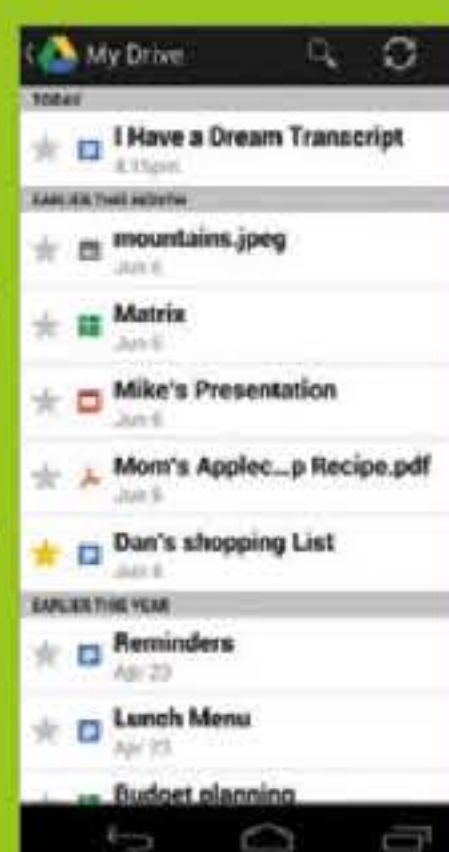
Paso 2: Busca la ranura micro SD del nuevo móvil. Si no la encuentras quita su carcasa, busca dentro e insértala en ella.

Paso 3: Busca en ella, con tu Android, los archivos. Si no los ves, reinserta en la ranura.

TRES DE LAS MEJORES APPS PARA LA NUBE



Dropbox
Dropbox se beneficia de una interfaz sencilla, lo que implica que manejarla es fácil. La carga de archivos no da complicaciones y funciona con varios sistemas.



Google Drive
Además de integrarse con Google Docs, este servicio de almacenamiento en la nube es el mejor para pasar tus documentos a tu nuevo dispositivo.



SugarSync
SugarSync es la app más apropiada para pasar archivos multimedia grandes o grupos de otros más pequeños. Ajusta antes su configuración.

Otros seis usos para tu Android

Exprime al máximo tu teléfono probando estas estupendas funciones

1. Usa tu teléfono como control remoto

Te sorprenderás de la cantidad de tecnología que puedes controlar sólo con tu móvil. En la tienda Play puedes descargar apps que lo transformen en un mando a distancia para YouTube, o incluso para tu televisor. Una de las posibilidades de control remoto más originales disponibles es permitirte descargar apps que puedes emplear para controlar tus equipos de sonido. ¡Y sin pilas!



2. Usa tu teléfono de webcam

Gracias a que tu dispositivo con Android es compatible con vídeo y WiFi, no tendrás problemas para convertir tu teléfono en una webcam. Lo mejor para conseguirlo es utilizar IP Camera o DroidCam. La segunda es algo más sencilla de configurar. Ambas permiten establecer conexión a través de tu red WiFi y después a tu ordenador de escritorio. Tras activar el audio y el vídeo en la app tu móvil se convertirá en una webcam.

3. Usa tu teléfono como monedero

Es posible que tu nuevo Android tenga algún tipo de conexión NFC integrada, lo que implica que el envío de archivos hacia o desde otro dispositivo es más sencillo. Una de las formas más novedosas de uso de la conexión NFC de tu dispositivo es convertir el móvil en un monedero virtual. Con pagos sin contacto, puedes anotar los datos de tu tarjeta de crédito en el móvil, y en vez de usarla, escanear tu teléfono para pagar. Aún se usa casi exclusivamente en EEUU, pero pronto se extenderá.



4. Usa tu móvil de módem

Convertir tu teléfono en un módem es el paso más complicado de todos, pero puede que el que más beneficios te aporte. Al conectarlo a tu equipo por USB, y hacer tethering, puedes sincronizar la configuración de tu WiFi con tu teléfono. Puede tardar algo en estar listo, pero cuando termines y lo reinicies, podrás usarlo para dar conexión a otros aparatos.

5. Usa tu móvil y mejora tu salud

Tanto para ahorrarte unos euros, como si necesitas hacer un seguimiento de tu salud, Android tiene accesorios y apps perfectos para convertir tu móvil en un monitor de salud. Por ejemplo, los diabéticos pueden usar un móvil con Android y un medidor de la frecuencia cardíaca y recibir alertas si su azúcar baja.



6. Usa tu móvil de disco duro portátil

Aunque no con la misma capacidad que si utilizases un disco duro externo, puedes almacenar muchos archivos en tu teléfono. Muchos de los modelos nuevos tienen 16 ó 32 Gb de capacidad. Puedes conectar tu teléfono a tu ordenador y pasar a él archivos a usar en otros equipos.

TÉRMINOS RAROS



Aquí tienes el significado de algunos términos frecuentes en Android

DLNA: un sistema para reproducir tus archivos en streaming sin cables de tu smartphone a tu TV.

Google Play: La tienda online de Apps, películas y libros de Google, conocida hasta hace poco como Android Market.

Reseteo de fábrica: El proceso para devolver tu dispositivo al estado "de fábrica". Borra todos los archivos, cuentas y datos de usuario que haya en él.

Jelly Bean: La actualización más recientes de Android.

Lanzador: Parte de la interfaz de usuario de Android en tu pantalla de inicio que te deja abrir apps y hacer llamadas.

NFC: Abreviatura de Near field communication. Una forma de enviar y compartir archivos.

Sideload: Una forma de instalar una app que no está disponible en la tienda Play.

faq

¿Qué pasará con todas las apps que descargué a mi antiguo Android?

Tienes acceso a las apps descargadas en la tienda Play si te conectas con tu cuenta de Google asociada. Eso sí, puede que tengas que añadir otra vez tus datos de pago.



Android magazine™

Suscríbete
ahora y llévate

12x9

números

números

12 números
sólo **35,55€**
Gastos de envío incluidos

La revista de Android

100% NO OFICIAL

Teléfono: 902 540 777

Horario de atención telefónica: de lunes a viernes de 9 a 18h.
En julio y agosto, de 8:30 a 16:00h.

e-mail:
suscripcion@axelspringer.es

Internet:
www.suscripciones-androidmagazine.com



» A fondo

Añade funciones a tu móvil

Tu teléfono puede hacer mucho más con un par de gadgets.

Tu móvil con Android puede hacer muchas cosas, y con la tecnología llevada al límite y el descubrimiento constante de nuevas funciones, nos encontramos con nuevos usos para nuestros teléfonos casi todos los días. En la actualidad, hay un gran despegue de la tecnología de conexión sin cables, sobre todo por nuestros teléfonos. Los pagos sin contacto están empezando a desarrollarse, y pronto podremos utilizar nuestros móviles para pagar determinados artículos. Además, los sistemas de almacenamiento en la nube son cada vez más populares, convirtiendo a los sticks USB en algo del pasado. En cualquier caso, tu móvil no puede hacer de todo, pero con la ayuda de unas piezas extra, puedes desbloquear todo lo que tu teléfono es capaz de conseguir y sorprenderte con el resultado.

faq

Envía tus preguntas online a faq.androidmag@axelspringer.es

¿Puedo conectar dispositivos USB a un móvil o tablet Android?

Para ello tiene que ser compatible con USB-On-The-Go. Si lo es, puedes conectarle dispositivos como teclados o ratones, e incluso un disco flash USB para ganar funciones y capacidad.

Aunque, en principio, tu dispositivo tiene puertos muy limitados a los que conectar cosas, dichos puertos pueden utilizarse para conectar componentes con nuevas funciones para tu teléfono. Por ejemplo, con un adaptador HDMI, puedes emplear el puerto micro USB de tu teléfono para conectarle un cable HDMI y poder hacer streaming desde el televisor en HD a tu teléfono y viceversa. Hay añadidos más sencillos que conectar a tu teléfono y el propósito de estos prácticos es echar un vistazo a algunos de ellos. Te mostraremos cómo funcionan las Etiquetas Inteligentes de NFC. También descubriremos cómo puedes conectar un stick USB para compartir archivos, así como un ratón de escritorio para controlar mejor tu teléfono. Para finalizar, te diremos cómo conectar tu dispositivo a un teclado Bluetooth para facilitar la escritura.



“Desbloquea lo que tu móvil es capaz de hacer”

Otras alternativas Usa estas apps para crear tus documentos de trabajo



Maximizar tu salida WiFi

» **WifiTap**

Saca partido a la WiFi del teléfono con WifiTap. Cambia la configuración para que el móvil se conecte con más facilidad a tu red y también para que vaya más rápido.



Maximiza la señal Bluetooth

» **Bluetooth Manager**

Esta app gestiona todo lo relacionado con tu conexión Bluetooth. Con ella puedes decidir qué tipo de dispositivos conectar.



Check USB storage

» **MountUSB**

Sólo es un widget que añadir a tu pantalla de inicio, pero es una buena forma para comprobar si tu dispositivo externo USB está o no conectado.

Funciona en » Dispositivo con NFC Dificultad » Fácil

Smart Tags con NFC

Usa las funciones NFC de tu móvil para llevar a cabo algunas tareas con mucha más rapidez

Aunque NFC es un sistema de transferencia de archivos entre dispositivos bastante nueva, es también la manera en que se programa el nuevo sistema Smart Tags de Sony. Puedes programarlas para varias tareas, que impliquen que tras escanear algo con tu teléfono a través de NFC, se llevan a cabo. Por ejemplo, Etiquetas Inteligentes puede programarse para abrir una app, activar dispositivos o llamar. Pero antes, descarga Xperia Smart Tags.

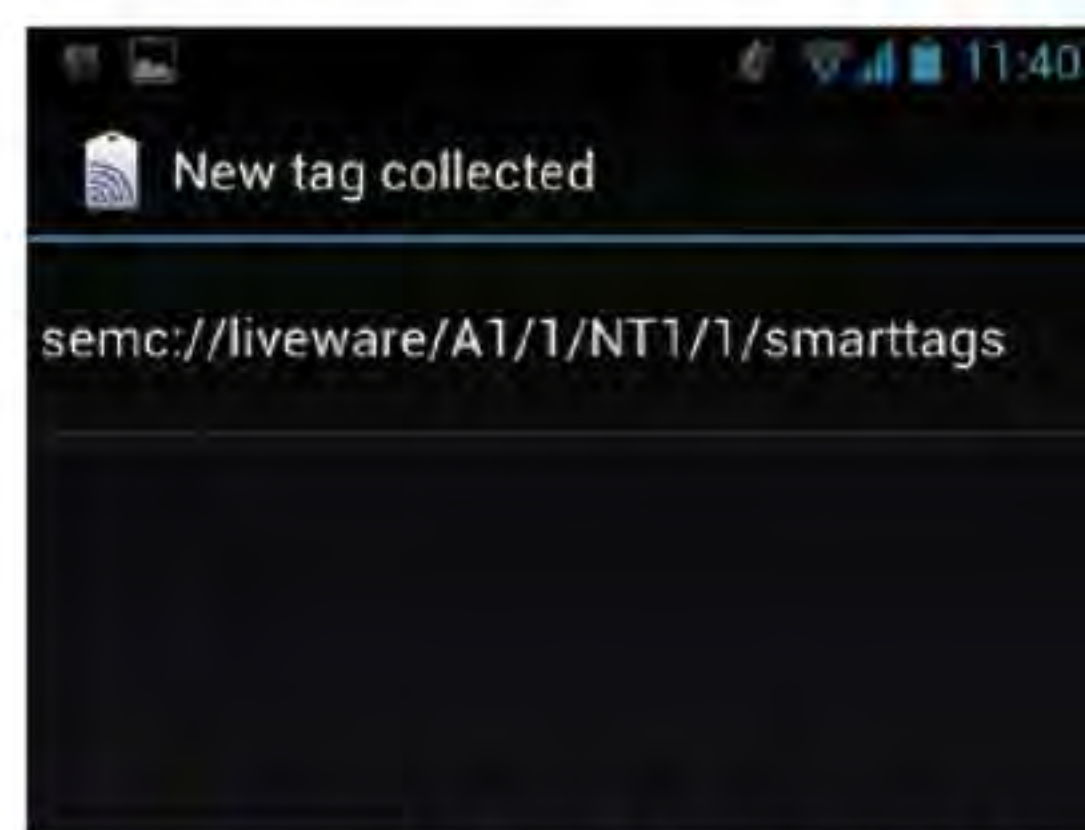


1 Activa NFC connection

Carga tu móvil y, desde la pantalla de Inicio, abre Ajustes y accede a Conexiones inalámbricas y redes. Asegúrate de que está activada la opción NFC, ve a la tienda Play y descarga la app oficial Smart Tags.

2 Escanea la Smart Tag

Mantén una Smart Tag debajo de tu teléfono, y muévelo sobre ella hasta que sientas que vibra. Cada dispositivo las reconoce de forma distinta, lo normal es que reconozca la conexión cercana a su base.



3 Nueva tag localizada

Una vez activada tu conexión, verás que tu nueva tag ha recibido la confirmación de la app Smart Tags. Ya puedes empezar a programarla con nuevas tareas. Ve a la app, dale un nombre y agrégle tareas.

4 ¿Funciona?

Con tus tareas cargadas, quita el tag de debajo de tu móvil y escanéalo otra vez. Tu teléfono debería cargarlo automáticamente con una tarea. Nosotros pedimos abrir Google Maps al escanear una.



Si tu teléfono soporta USB-On-The-Go puedes conectarle un ratón y manejarlo como un ordenador.

Conecta un ratón a tu teléfono





1 Busca el puerto USB de tu dispositivo. Suele estar en su parte inferior, pero depende del modelo. Conecta un adaptador USB al puerto miniUSB del móvil.



2 La mayoría de ratones son compatibles, pero sólo algunos admiten ratones. Para averiguarlo, conecta el USB del ratón al puerto USB del adaptador.



3 Si es compatible, aparecerá un pequeño cursor en el centro de la pantalla. Ya puedes moverte con el ratón por el teléfono como si fuese un ordenador.

Funciona en  Android 1.6 y superior Dificultad  Fácil

Haz streaming a tu TV

Haz streaming sin cables desde tu teléfono de tus archivos multimedia favoritos con el USB Mobostick

El streaming en dispositivos Android ha crecido a pasos agigantados en los últimos meses, y gracias al aumento de los dispositivos que integran la tecnología de compartición DLNA es el mejor momento para empezar a hacer streaming de tus archivos preferidos desde tu dispositivo. Uno de los kits

más sencillos, y con las piezas más fáciles de configurar que puedes utilizar para hacer streaming de tu teléfono a tu televisor es Mobostick. Mobostick (<http://hsti.com/mobostick>) es un stick USB singular, dotado de la tecnología DLNA. Gracias a él puedes conectarte directamente (o a través de una videoconsola), sin cables, a tu televisor,

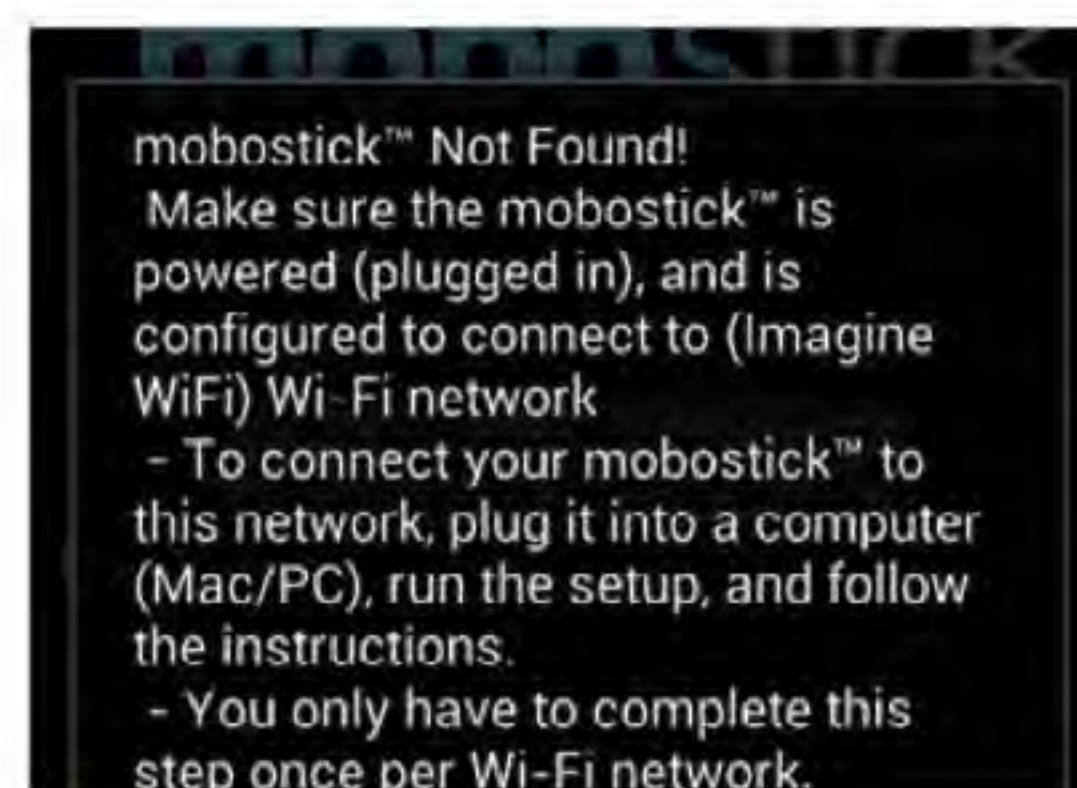
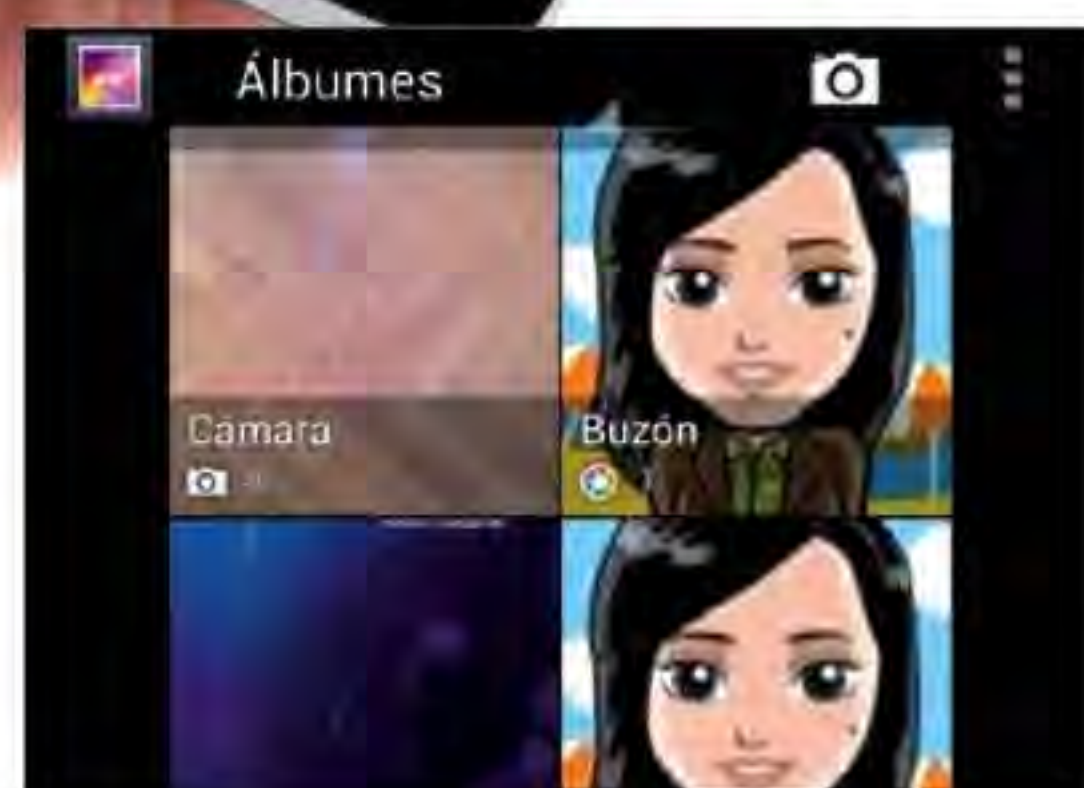
y reproducir tus contenidos en él. Con el stick también puedes enviar tus fotografías a cualquier impresora que funcione sin cables, además de enviar canciones a tu equipo de sonido.

Usar Mobostick es un proceso sencillo, y con la ayuda de nuestro tutorial para guiarte para hacer streaming, no tendrás problemas.



1 Conecta Mobostick
Enchufa tu adaptador USB adapter al puerto mini USB de tu dispositivo. Después puedes conectar directamente el Mobostick al puerto USB. Asegúrate de que el stick está firmemente conectado.

2 Busca una red
Tras descargar la app, asegúrate de que el Mobostick está conectado a tu WiFi para que funcione bien, lo que se te pedirá que hagas al inicio. Pulsa Share Folders y la app buscará aparatos compatibles.



3 Elige archivos
Tras buscar dispositivos compatibles elige aquel al que quieras conectarte. Elige los archivos a enviarle por streaming. Ten en cuenta que algunos aparatos sólo son compatibles con ciertos tipos de archivo.

4 Inicia el streaming
En función de cuántos archivos quieres retransmitir y de su tamaño, la app tardará unos minutos en transmitir los archivos y compartirlos. En este punto, los contenidos aparecerán en pantalla.

5 Fallos de conexión
Puede que, en ocasiones, el Mobostick no se conecte a tu dispositivo, o que no lo haga al aparato al que estás tratando de enviar el archivo. En este caso asegúrate de que es compatible con DLNA.

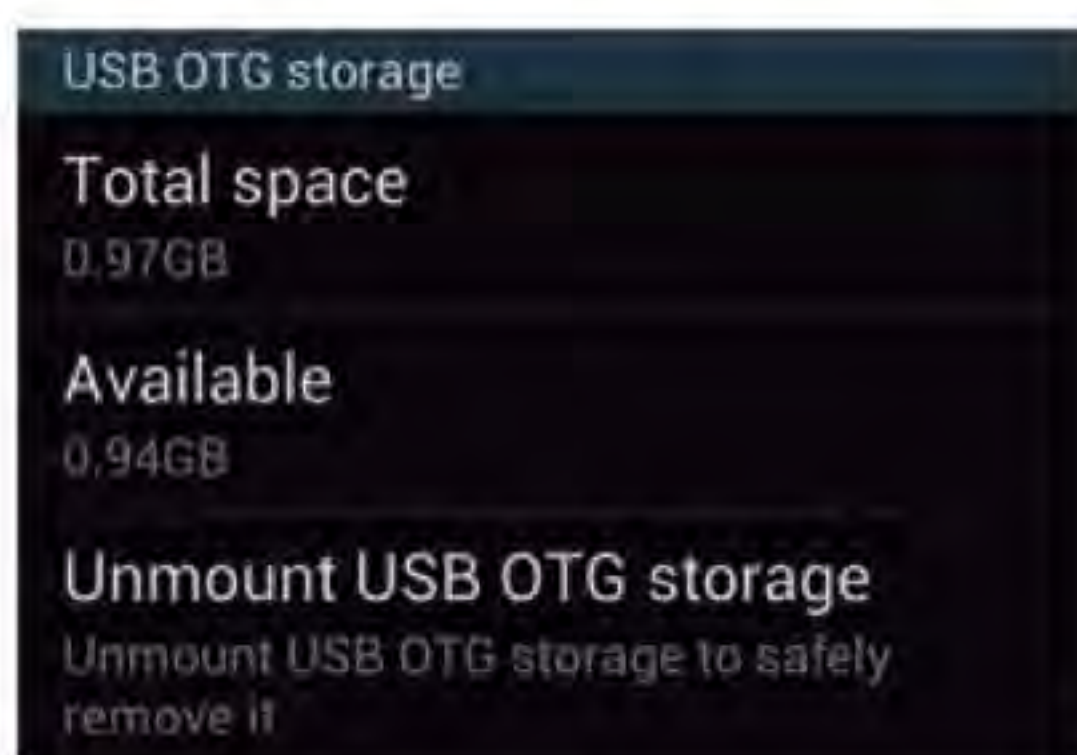


Funciona en » Device with USB-On-The-Go support Dificultad » Fácil

Mueve archivos con un stick USB

Vuelve a lo básico y empieza a mover archivos desde tu móvil con un stick USB

Hay muchas formas de mover tus archivos de un dispositivo a otro. Ya sea por Bluetooth, NFC o guardándolos en la nube, la transferencia es rápida y sencilla. Pero usar un stick USB tiene ventajas, y es el mejor sistema para copiar archivos grandes. Algunos móviles, como el Galaxy S III, soportan USB On-The-Go, por lo que puedes conectar a ellos sticks USB por cable.



1 Usa un adaptador
Busca el puerto mini USB de tu dispositivo y conecta el adaptador USB a él. Conecta tu stick USB al otro extremo del adaptador. No todos los sticks son compatibles, y puede que algunos móviles no reconozcan marcas concretas.

2 Revisa el espacio
Abre Ajustes en tu móvil y busca la opción Almacenamiento. Ahí puedes ver todos los dispositivos conectados a tu teléfono. Si te desplazas hacia abajo verás la correspondiente al almacenamiento USB. Si no aparece, vuelve a conectarlo.

3 Busca los archivos
Cuando tu stick USB esté funcionando y sincronizándose con tu dispositivo, accede a él por la pantalla de almacenamiento USB y copia los archivos que quieras a tu dispositivo. Después, pégalos en el stick de memoria USB.



Conecta tu teclado Bluetooth

Crea documentos con facilidad conectando tu dispositivo a un teclado Bluetooth



1 Accede al menú Ajustes de tu dispositivo y navega hasta su sección Bluetooth. Si el Bluetooth está desactivado en ese momento, actívalo. Asegúrate de apagarlo cuando termines, ya que puede agotar tu batería con rapidez si lo dejas encendido.

2 Ahora tienes que buscar otros dispositivos Bluetooth en los alrededores. Asegúrate de que el teclado Bluetooth que quieres utilizar está encendido y ve a la zona Buscar dispositivos de la sección Bluetooth. Cuando lo encuentres, conéctate a él.

3 En función de la marca y tipo del teclado Bluetooth que hayas elegido, puede que tengas que dejar tu móvil bastante cerca de él para poder utilizarlo. En algunos casos puede que hasta tengas que hacer que se toquen. Prueba lo que sea mejor.

4 Abre una app con la que tengas que escribir y prueba tu nuevo teclado para ver si funciona. Si experimentas retardos o no funciona, prueba a reconectar ambos dispositivos repitiendo los pasos anteriores, y asegúrate de que el teclado está encendido.

Funciona en » Todas las versiones de Android Dificultad » Fácil

Crea tus hangouts de vídeo en Google+

Ahora ya dispones de vídeo chat para charlar con tus amigos

Recientemente Google+, la red social de Google, ha realizado un montón de cambios y ha incluido una opción de hangouts mejorada y mucho más fiable. Para aquellos que no conozcan Google+, los hangouts son una nueva forma de mantener el contacto con tus amigos más cercanos y familiares. No sólo funcionan como un programa de mensajería, sino que también te permiten aprovechar al máximo la función de vídeo de tu cámara ofreciéndote chats de vídeo como los que ya puedes hacer vía Skype.

Crear tus hangouts es un proceso sencillo, aunque algo largo para nuestro gusto. Sin embargo, una vez que hayas configurado uno por primera vez, podrás gestionar varios al tiempo e incluir a diferentes personas en la misma conversación. Este tutorial te mostrará cómo crear hangouts de vídeo en Google+.

Apagar la alarma

Como estás haciendo una llamada de vídeo, escucharás el sonido de un teléfono al iniciar el hangout. Para silenciar el tono de llamada, toca en el símbolo de alarma situado junto al botón Iniciar hangout.

Contactos claves

Si eres un ávido usuario de Google+, debajo de la barra de búsqueda encontrarás una serie de miniaturas que muestran tus contactos más frecuentes. Toca en cada miniatura para añadir el contacto a tu hangout.

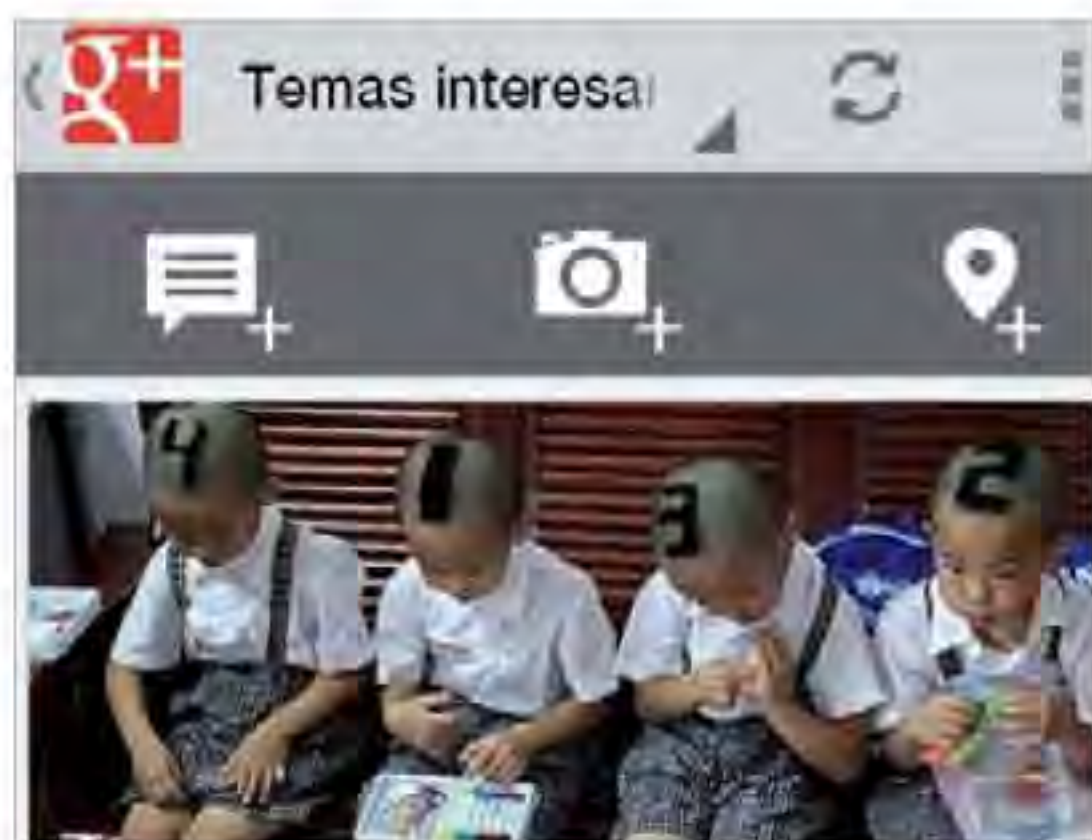
Barra de búsqueda

Usa la barra de búsqueda de la parte superior para localizar los contactos que desees añadir a tu hangout de vídeo. Una vez localizados, selecciona su nombre y toca en "Añadir" para incluirlos en el hangout creado.

Inicia tu hangout

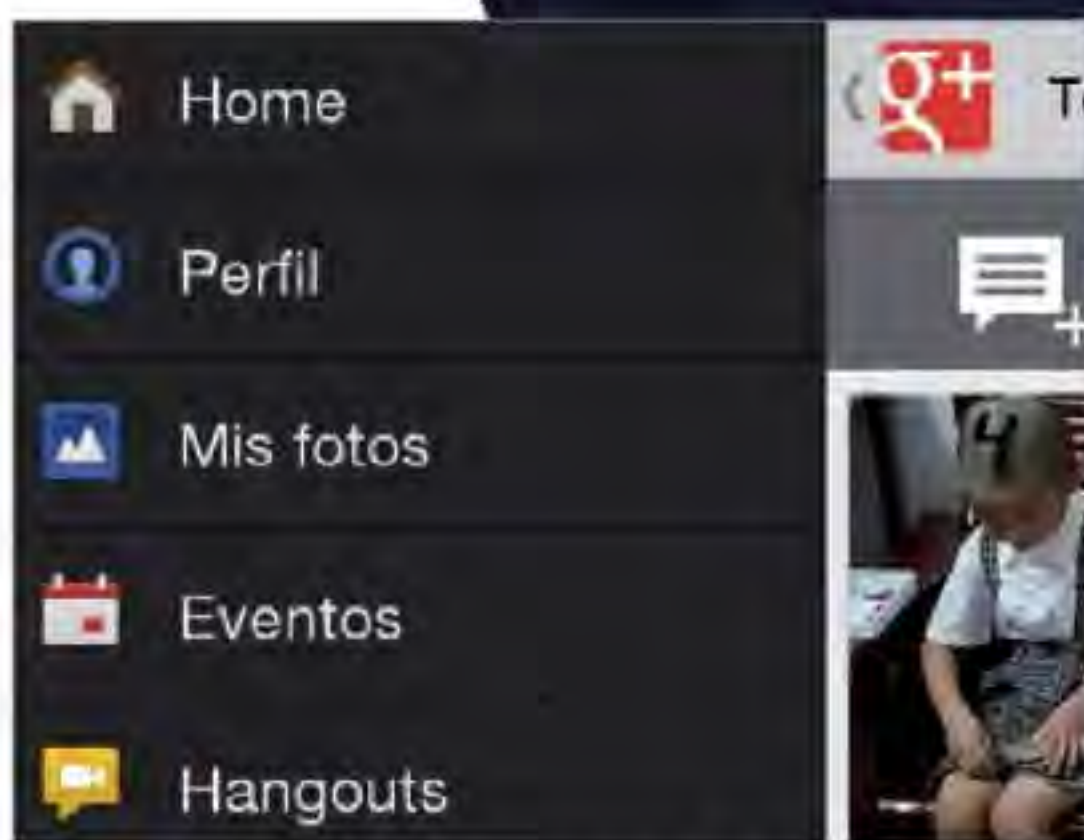
Después de agrupar todos los contactos que desees incluir en tu hangout, toca en el botón Iniciar hangout de la parte inferior de la interfaz. Dependiendo de la cantidad de contactos que hayas añadido, puede que tarde un poco en iniciarse tu hangout.

INICIAR UN HANGOUT



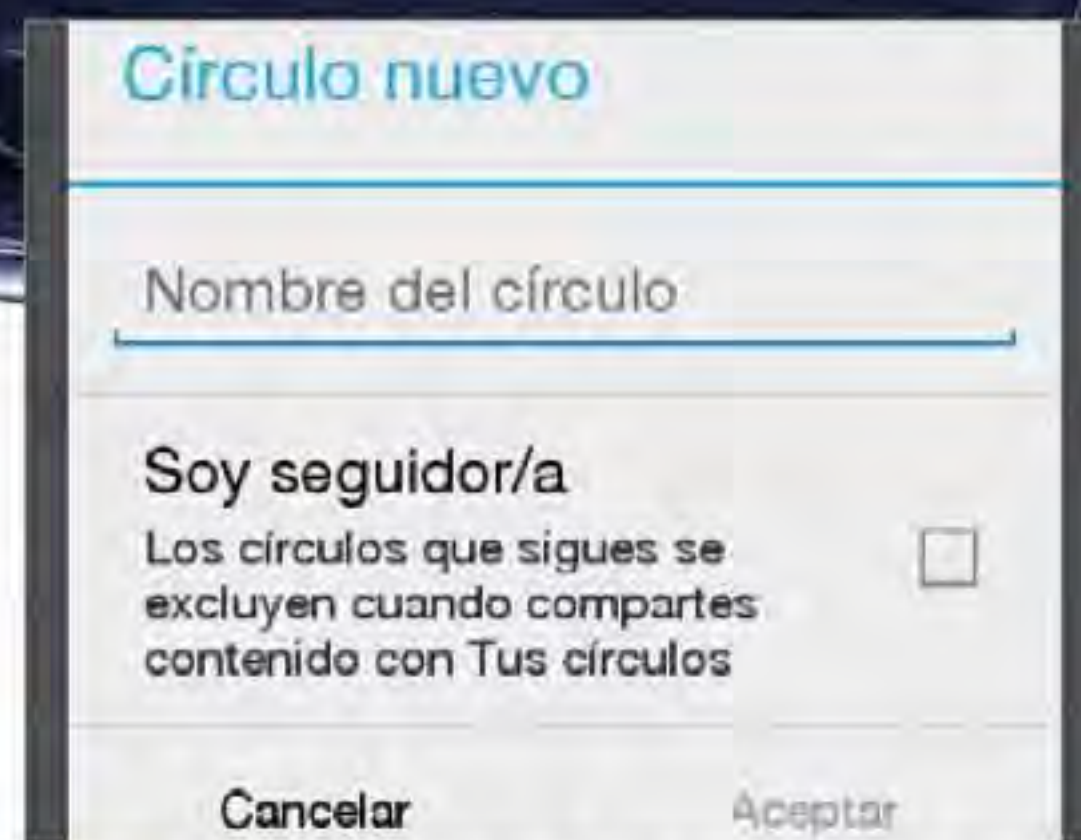
1 Abre la aplicación

Accede al cajón de apps de tu dispositivo y localiza Google+. Si es la primera vez que abres esta app, es posible que tengas que introducir algunos datos. Si no es así, accederás a la pantalla de inicio.



2 Menú rápido

En la pantalla de inicio, toca en el símbolo 'G+' de la izquierda. Ahora se abrirá un menú lateral que muestra las diferentes áreas de la red social. Toca en la pestaña Círculos para acceder al paso siguiente.



3 Círculos de amigos

Crear un círculo de amigos facilitará que puedas mantener el contacto con ciertas personas al organizar un hangout de vídeo. Toca en el símbolo 'plus' para crear un nuevo círculo, nómbralo y toca en OK.

1 Skype

Skype te permite hacer video-llamadas gratuitas para contactar con tus amigos.

2 Tango Video Calls

Una app de llamadas gratuita con un sinfín de ajustes para mejorar tu experiencia.

3 ooVoo Video Call

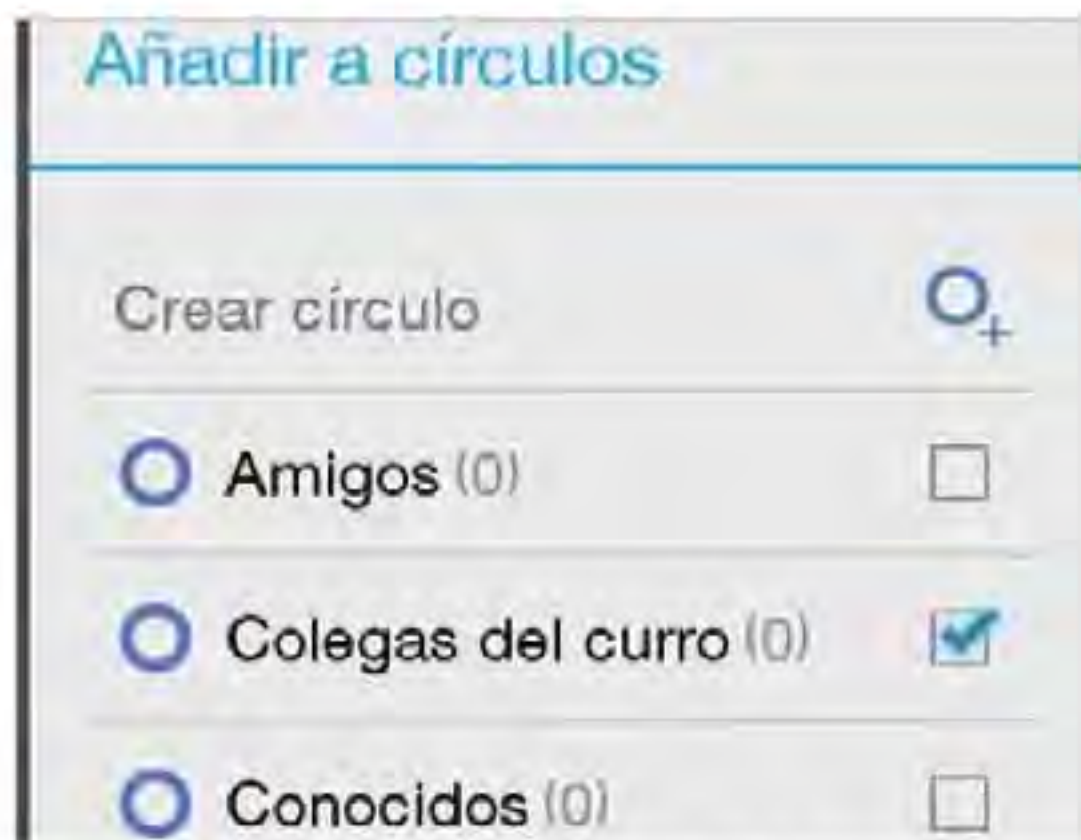
A pesar de su peculiar nombre, ooVoo ofrece llamadas de video hasta para 12 personas!

4 Qik Video

Alterna tu cámara frontal y trasera para conseguir buenos resultados con Video Qik.

5 Paltalk

Paltalk incluye miles de salas de chat de video en el que puedes conocer gente nueva.



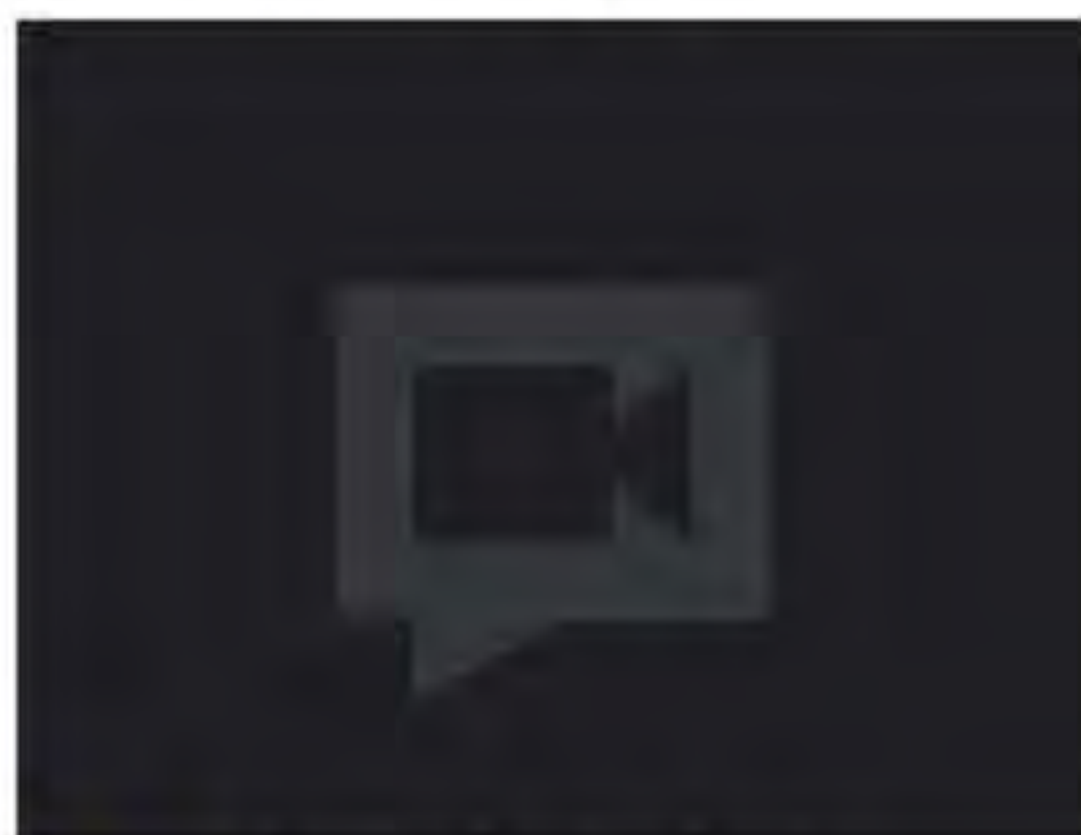
4 Aumenta tu círculo

Todavía en la pantalla Círculos, localiza los contactos que deseas añadir a tu círculo (por ejemplo, tus colegas del trabajo o tus amigos de la universidad). Toca en el símbolo G+ y selecciona la pantalla Hangouts en el menú que aparece.



6 Accede a los ajustes

Toca en el botón de opciones en la pantalla Hangouts y selecciona Ajustes en el menú. Ahora tendrás acceso completo a todos los parámetros relacionados con Google+. Desplázate hacia abajo hasta localizar la sección Hangouts.



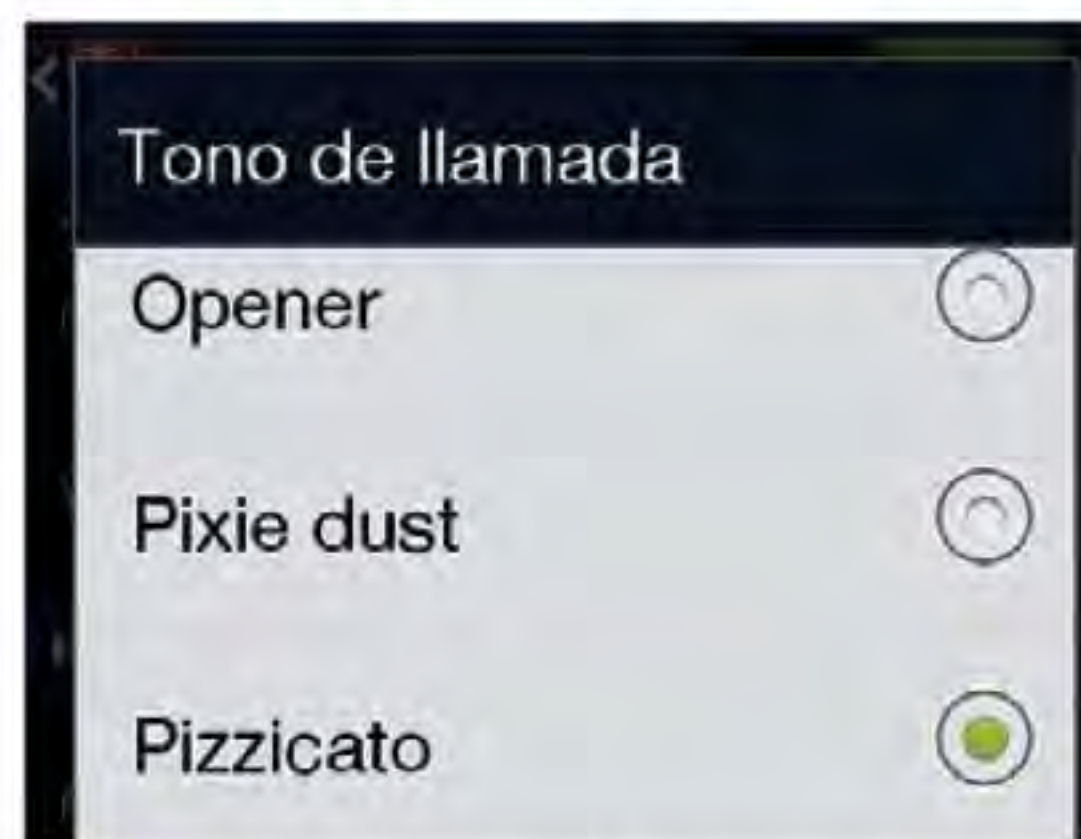
8 Ring, ring, ring...

Después de confirmar los cambios, vuelve a la pantalla de hangout y toca en Iniciar Hangout. Tu teléfono llamará a los destinatarios, y la cámara frontal de tu dispositivo se activará. Las cámaras de los destinatarios aparecerán cuando acepten.



5 Crea un hangout

Usa la barra de búsqueda para añadir todas las personas que deseas incluir en tu hangout. Debajo de la barra puedes ver tus últimos contactos y más abajo, encontrarás más detalles así como las personas añadidas al círculo creado.



7 Ajusta notificaciones

Una vez que hayas abierto el submenú de ajustes para Hangouts, puedes examinar las opciones disponibles. También puedes desactivar las notificaciones de tus llamadas de hangouts entrantes, o elegir otro tono de llamada para tus hangouts.



9 Cámara... acción

Durante el hangout, verás que aparece un icono de cámara en la barra de notificaciones de tu dispositivo. Esto indica que el hangout de video está activo, y es un detalle significativo para asegurarse de que tu hangout ya ha terminado. Por si acaso.

faq

Pregúntanos en
faq.androidmag
@axelspringer.es

¿Puedo usar mi cámara trasera para hangouts de vídeo?

Durante el hangout de video, pulsa el icono de cámara de la parte superior para cambiar la cámara que estás utilizando. Aunque es una buena característica si quieres mostrar algo que tienes en frente, tus destinatarios no podrán ver tu reacción, si es que planeas enfocarte a ti mismo durante la llamada.

Cuando salgo del hangout, no se cuelga - ¿por qué ocurre esto?

Al dar marcha atrás en la aplicación, no se cierra el hangout sino que simplemente se minimiza. Para colgar correctamente tu hangout, pulsa en el botón de receptor que aparece en color rojo de la parte superior de la interfaz.

¿Necesitas ayuda?

¿Tienes alguna duda?
¡Ponte en contacto!



facebook
/RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook y síguenos



twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte opiniones



email
faq.androidmag
@axelspringer.es

Tutoriales

Funciona con » Android 4.0 Dificultad » Easy

Agrupar y ordenar tus apps

Crea carpetas en tu pantalla de inicio con apps del mismo tipo

Descargar un app es una de las mejores cosas de tener un smartphone, pero cuantas más bajas más se llena tu pantalla de inicio de atajos.

Puedes borrarlos, pero si quieres tener acceso rápido a estas apps necesitas encontrar un modo de mantenerlos en tu pantalla de inicio de una forma ordenada. Las carpetas son una forma rápida y sencilla de organizar apps similares en grupos. Cada carpeta puede tener un nombre y dará a tu pantalla de inicio un aspecto más profesional. Es muy fácil de hacer, sigue este tutorial.

Nombra un grupo de apps

Una vez has creado una carpeta para un grupo de apps debes nombrarla para distinguirla de otras



Reúne los iconos

Pon los iconos que quieras en la pantalla de inicio. Añádelos pulsando sobre ellos y manteniendo la pulsación, luego arrástralos a la pantalla. Para hacerlo más rápido, ponlos todos en una línea.



Agrúpalos

Empieza presionando en un icono, manteniendo y arrastrándolo encima de otro. Cuando sueltes el icono, se creará una carpeta automáticamente. Arrastra el resto de iconos a su interior.



Pon un nombre

Abre la carpeta y pulsa sobre el nombre que se ha puesto por defecto. Se abrirá el teclado y podrás poner un nuevo nombre a la carpeta. Cuando pulses fuera, el nombre quedará puesto.

Poblando las carpetas de iconos

Para añadir el icono a una carpeta simplemente presiona sobre él y arrástralo al interior de la carpeta. El icono aparecerá dentro y tú tendrás acceso rápido a esa aplicación. Repite el mismo proceso para cada uno de los iconos que quieras añadir a la carpeta.

Quitando iconos

Para quitar el icono de una app de una carpeta pulsa sobre el icono y mantén pulsado, así podrás retirarlo por completo o moverlo a otra parte de la pantalla. Para quitar una carpeta entera de tu pantalla pulsa sobre ella, mantén y arrástrala hacia la parte superior de la pantalla.

Incompatible

Los widgets no pueden ser añadidos a tus carpetas ni agruparse con los iconos de las apps que descargues. Pero hay una gran variedad de tamaños para los widgets, encontrarás los que encajen bien en tu pantalla.

X Remove

Los seis mejores

No agrupes demasiadas apps en una misma carpeta porque será difícil encontrar el icono que buscas. Para mantenerlo más sencillo, mete unas seis apps en cada carpeta y asegúrate de sacar todo el provecho al hecho de contar con varias pantallas de inicio.

Localizaciones distintas

Tu pantalla de inicio no es el único lugar donde puedes crear carpetas, puedes agrupar apps de igual modo en la barra inferior de la pantalla. El procedimiento para crear carpetas e introducir en ellas los iconos que desees es el mismo que se usa en el resto de la pantalla.

Funciona en » Android 1.6 o superior **Dificultad** » Fácil

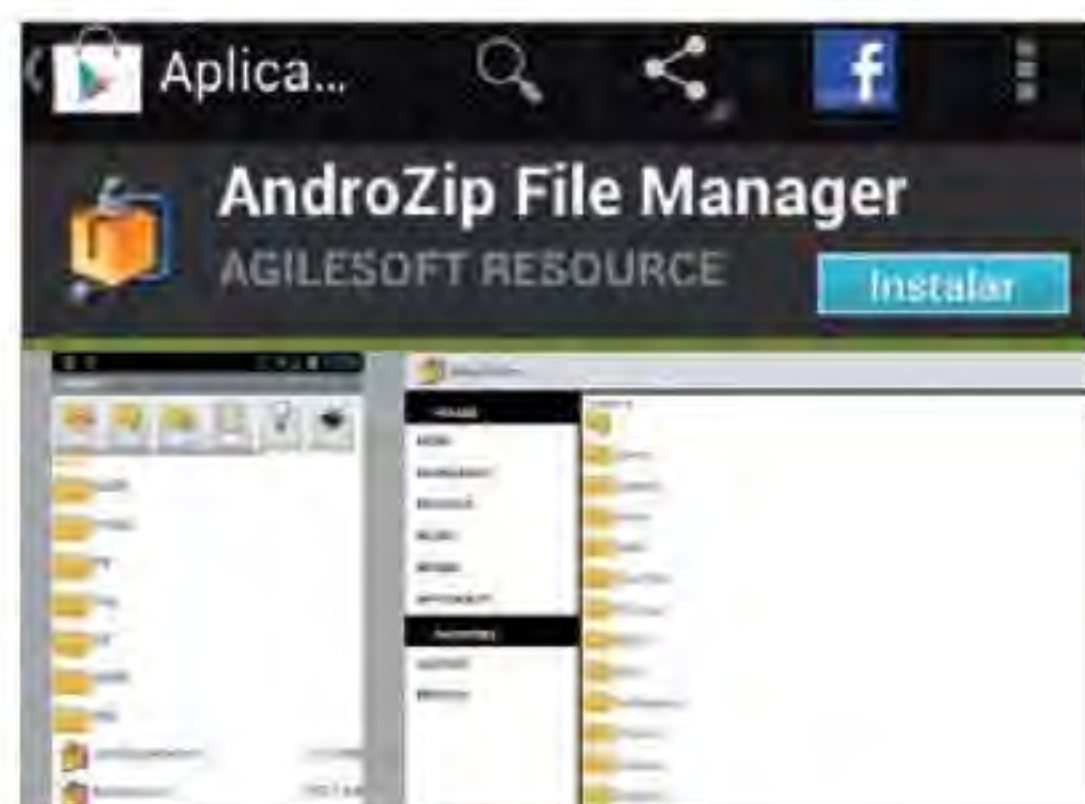
Abre y usa archivos ZIP

Descomprime todos los ficheros ZIP desde una sencilla app

Los ficheros pueden venir con todas las formas y tamaños, y hay muchas extensiones diferentes. Tu dispositivo Android puede abrir casi todo, ya sea una imagen JPEG o un vídeo AVI, pero antes o después llegará a tu dispositivo un fichero con la extensión .ZIP.

No sólo es que los teléfonos no puedan abrir un fichero de este formato sino que algunos ni siquiera lo reconocen, así que tenemos que

acudir a la tienda Play a buscar ayuda. AndroZip es una sencilla app que descomprimirá estos ficheros y te ayudará con muchos otros formatos. Sigue este tutorial para descubrir cómo acceder al próximo archivo ZIP que te envíen.



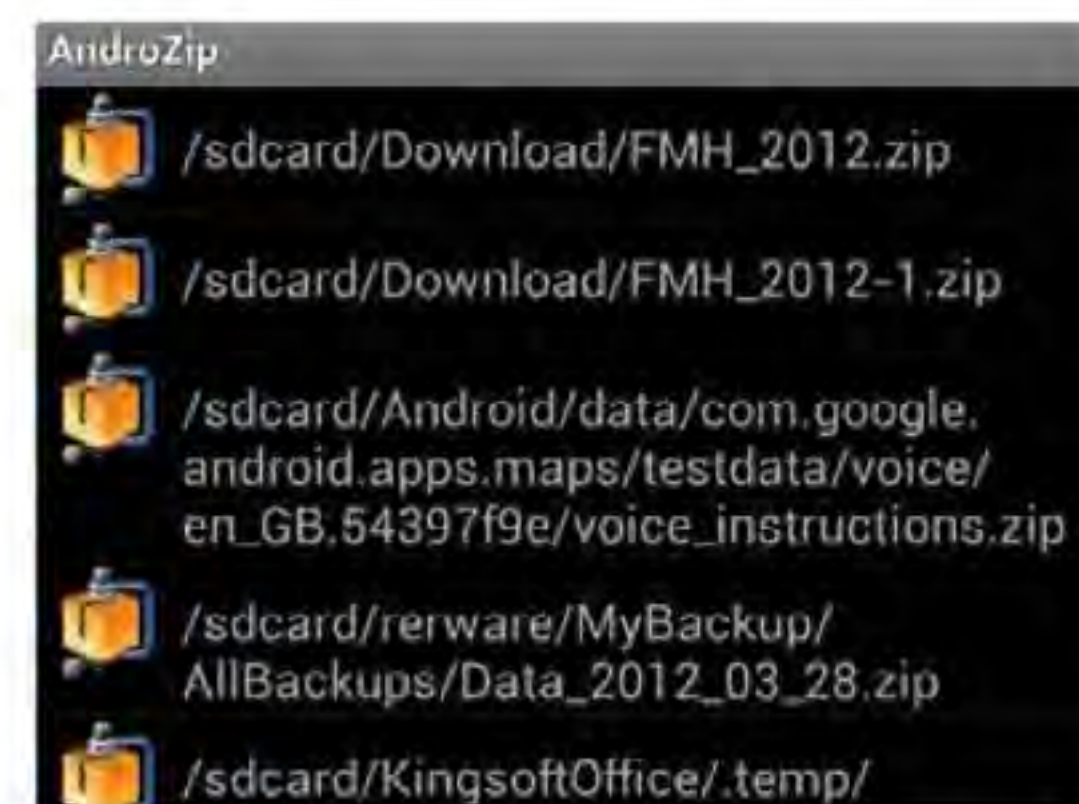
1 Descarga la app

Abre la tienda Google Play store y busca la app AndroZip File Manager. Es una descarga gratuita y apenas tardará en bajarse a tu dispositivo Android. Una vez descargada, pulsa sobre el atajo que se habrá instalado en tu pantalla de inicio.



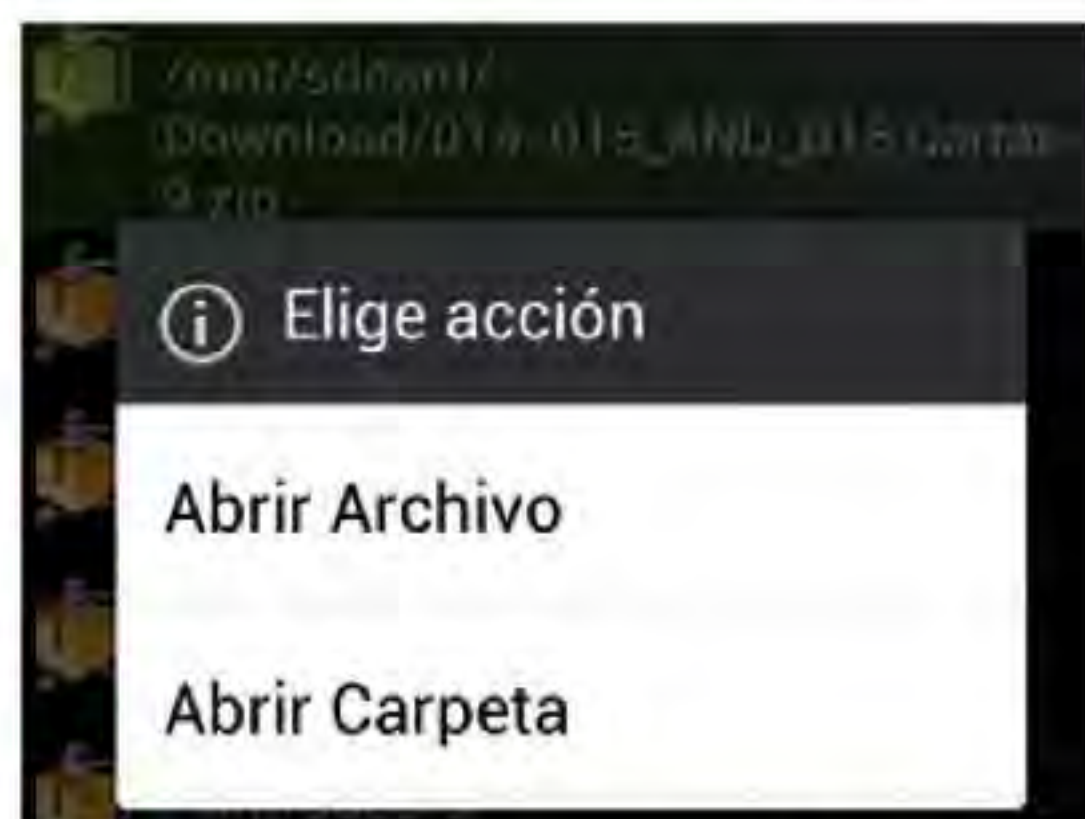
2 Abriendo AndroZip

El primer vistazo que ofrece la app puede resultarte confuso, pero todas las carpetas que te muestra contienen los archivos de tu dispositivo. Nosotros queremos ficheros .ZIP, así que pulsamos en la pestaña Buscar y tecleamos ZIP.



3 Selecciona tu archivo

Ahora tienes una relación completa de los ficheros .ZIP que están repartidos por tu dispositivo. Esta pantalla te permite seleccionar y abrir aquellos archivos que desees. Localiza el fichero que quieres descomprimir y abrir y selecciónalo.



4 Escoge una acción

Según el tamaño del fichero, escogerás entre Abrir archivo o Abrir carpeta. La primera opción es para descomprimir ficheros individuales, la segunda para ficheros grandes o si son más de uno.



5 Descomprimir fichero

Tras confirmar la acción, el programa empezará a descomprimir el fichero, con lo que obtendrás un contenido en un formato más reconocible. Una vez haya terminado, obtendrás un mensaje de confirmación.



6 Localiza el fichero

Según el tipo de archivo descomprimido, aparecerá en uno u otro sitio de tu dispositivo. Si es una app, estará en el escritorio. Si es una película o una imagen, en la Galería... busca y disfruta del contenido.

Funciona con » Todas las versiones de Android **Dificultad** » Fácil

Cómo cambiar tu teclado

Sigue este tutorial para aprender a activar un nuevo sistema de introducción de texto

Teclear es uno de las actividades básicas en los smartphones. Ser capaz de introducir texto con un buen teclado de forma rápida y cómoda es un aspecto crucial y para algunos usuarios el teclado predeterminado de su Android no satisface sus necesidades, especialmente si pretenden usarlo con bastante frecuencia.

Hay muchos teclados alternativos en la tienda Play. Algunos son gratuitos y otros de pago y aunque la mayoría de la gente prefiere los primeros, algunos de los segundos añaden características muy potentes que no conviene desdeñar.

Nuestra guía te enseñará cómo cambiar e implementar un nuevo método de introducción de texto en tu dispositivo Android. Para el propósito de este tutorial nosotros hemos escogido la app gratuita GO Keyboard.

Carga una app

Un teclado alternativo puede utilizarse en más cosas que tan sólo teclear texto. Puedes usarlo escribiendo emails o navegando por la Red. Hay una o dos apps en la tienda Play que dan problemas, pero la mayoría funcionan muy bien en conjunto con cualquier otra app.

Instala un nuevo teclado

Instalar otro teclado puede parecerse lioso al principio, pero es un proceso bastante sencillo. Tras descargar la app del teclado que has elegido, entra en Ajustes y en Idioma y teclado y encuentra en la lista su nombre. Pulsa para activarlo.

Teclea y prueba

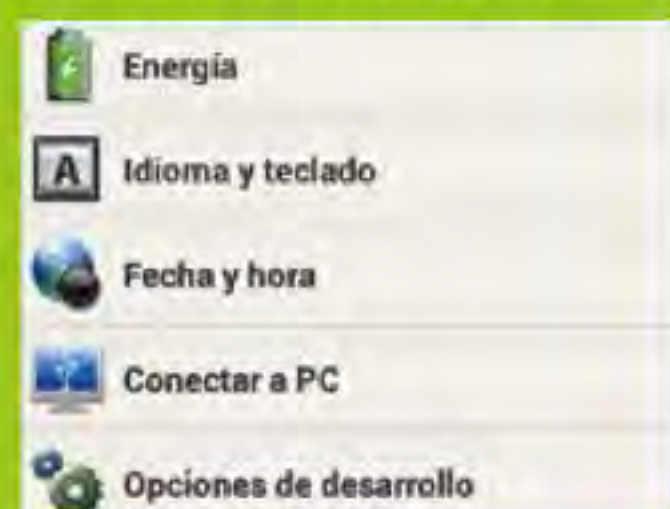
Lo mejor que puedes hacer es probar el teclado. Asegúrate de que las teclas y las particularidades de la app se adaptan bien a tus necesidades y fíjate si el menú del teclado es fácil a la hora de moverse por él. Si no, desinstálalo y prueba otro.

Cambia de método

Cuando tienes un email o mensaje en blanco cargado en tu pantalla, pulsa con tu dedo y mantén la pulsación. Con muchas apps te aparecerá un menú en el cual podrás seleccionar el método de entrada que prefieras para utilizar con ese texto. Muy útil si tienes varios teclados instalados.

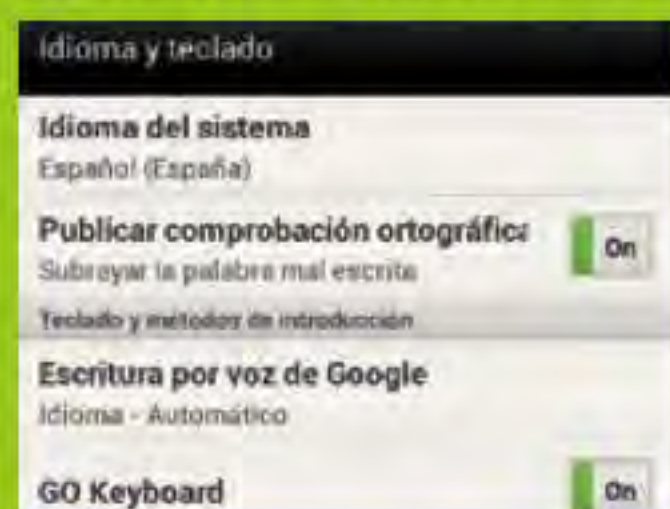
Desactivar y desinstalar un teclado

Si descargas un nuevo teclado o si buscas hacer más espacio en tu teléfono, puede que quieras desinstalar tu teclado actual.



1 Accede a Ajustes

Desde tu pantalla de inicio, accede al apartado de Ajustes, desplázate hacia abajo y abre el menú de Idioma y teclado. Una vez dentro, localiza el teclado que has instalado en la sección Teclado y métodos de introducción.



2 Desactívalo

Tras encontrar el teclado, marca la casilla que lo desactiva. De este modo ya no se considerará activo en el teléfono -pero sí que permanece aún instalado- y dejará de utilizar los precitados recursos de tu dispositivo.



3 Desinstálalo

Vuelve desde el menú de Idioma y teclado y ahora entra en el de Aplicaciones. Desplaza el scroll hacia abajo hasta encontrar el teclado que has instalado. Pulsa sobre la app y selecciona Desinstalar para eliminarla de tu teléfono.

Mira sus características

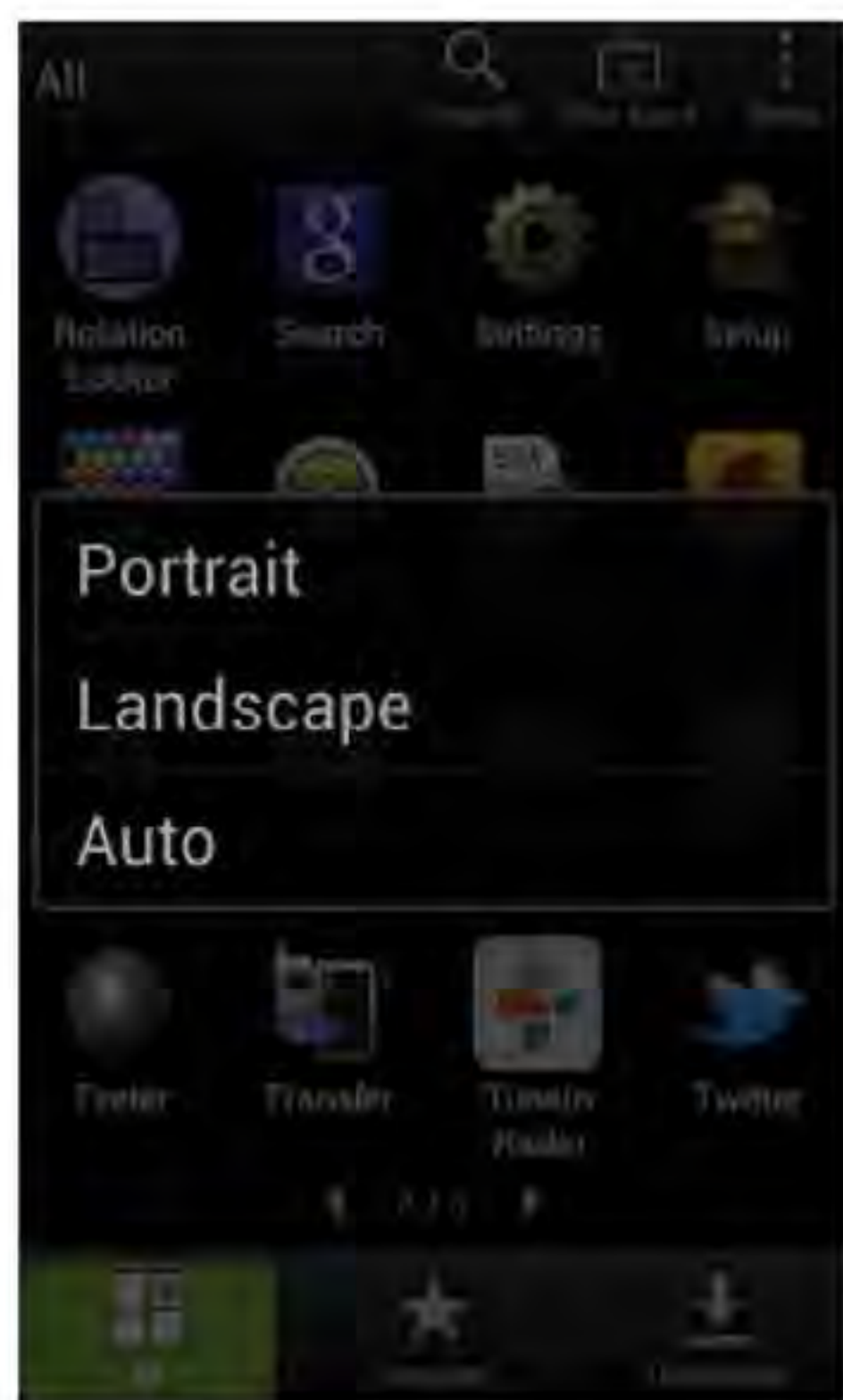
Como ya dijimos, muchos teclados incluyen características y mejoras respecto al estándar. En el caso de GO Keyboard, dispones de una gran selección de fuentes y colores personalizables, así como también la opción de guardar aquellos mensajes que tecleas frecuentemente.

Fija el modo de pantalla

¿Horizontal o vertical? Escoge uno y deja fija tu pantalla

Los smartphones cambian la orientación de la pantalla gracias a su acelerómetro. Pero una de las cosas más irritantes de la orientación de pantalla es que a menudo cambia cuando el usuario no quería hacerlo. Los ajustes permiten desactivar la

opción de la rotación automática, pero sólo bloquea la pantalla en una posición. Para bloquear la pantalla en una de las dos opciones - horizontal o vertical - hace falta una app. Aquí echamos un vistazo a dos de las mejores opciones destinadas a este fin.

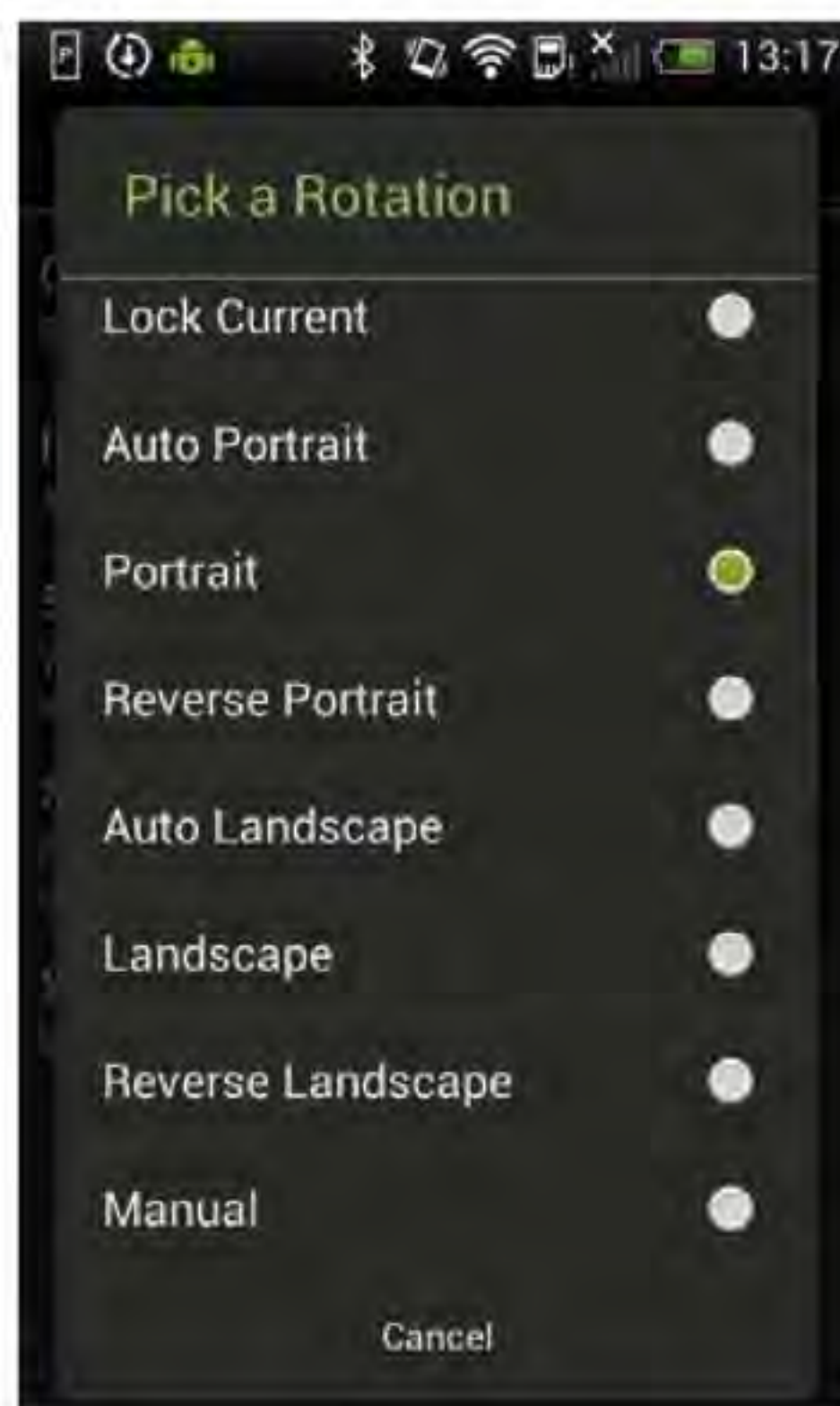


1. La opción fácil

Ve a la tienda Play y busca una app. Hay varias opciones, incluyendo Rotation Locker y Ultimate Rotation Control. La primera es una app gratuita muy simple que ofrece tres opciones: Portrait, Landscape y Auto. Escoge la que necesites y desprecúpate de tener que hacer más.

2. Icono en la barra

Para quienes necesiten algo más, Ultimate Rotation Control tiene una versión de prueba de siete días antes de pedirte 1,99 euros por su compra.



Instala un icono en la barra de notificación. Arrastrando la barra accederás a tres opciones: Auto, Forced Auto y Portrait. Cualquiera que selecciones dejará la pantalla inamovible en esa modalidad.

3. Dando la vuelta

Para tomar más control de Ultimate Rotation ve a la app y selecciona el icono de Rotate para ver los ajustes actuales. Tu selección activa aparece la primera de la lista junto a una serie de alternativas. Reverse Portrait te bloquea la pantalla en formato vertical

[FIG 3] Hay toda una serie de opciones disponibles, con el ajuste actual en primer lugar. Selecciona una nueva opción y la orientación de pantalla cambiará inmediatamente.

[FIG 5] El acceso más rápido a las opciones de bloqueo está en la barra de notificación, pero si te molesta, en Settings puedes desactivarla desactivando Show notification.

pero boca abajo. El mismo efecto se aplica a la opción Reverse Landscape.

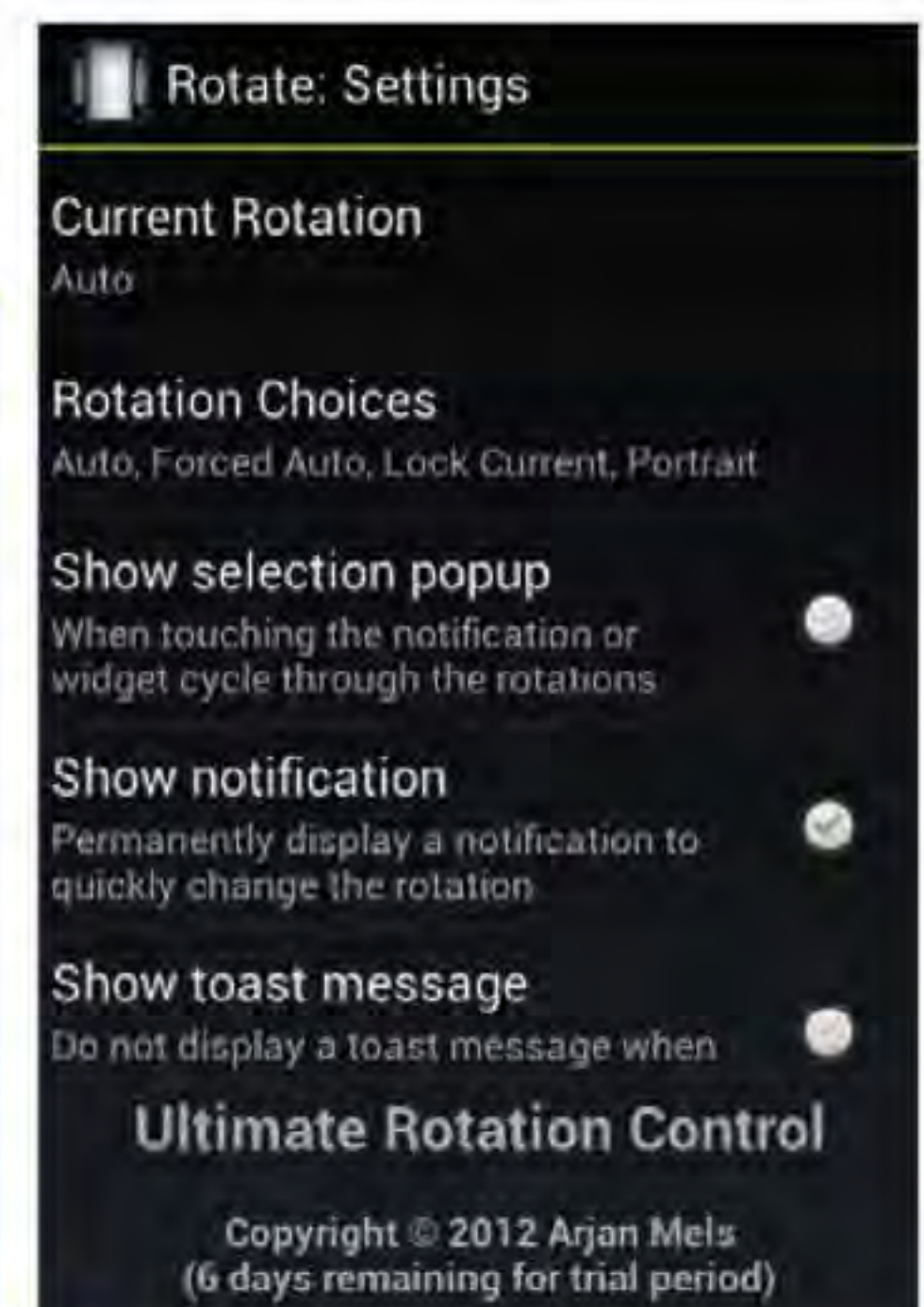
4. Escoger rotación

La barra de notificación muestra tres accesos rápidos, pero puedes modificarlos en Settings y Rotation Choices, escogiendo los tres formatos que deseas que formen la barra.

5. Quitar notificación

El icono de la barra de notificación no es un añadido permanente. Puede ser desactivado para permitir el acceso a las opciones a través de la propia app. Para ello, abre de nuevo la app y en el apartado de Settings desactiva la casilla que dice Show notification.

faq
Envía tus preguntas online a faq.androidmag@axelspringer.es
¿Puedo bloquear la pantalla sin una app de terceros? Se puede, pero sólo bloquea tu posición actual. Ve a Ajustes, Pantalla y desactiva Pantalla giratoria.



Funciona en » Android 2.2 y posterior Dificultad » Fácil

Transmite contenido a tu PS3 o Xbox 360

Conecta tu teléfono y consola de videojuegos para transmitir contenidos



Las consolas se han convertido en dispositivos multimedia y comunicación, ofreciendo a sus usuarios la oportunidad de ponerse al día con sus programas de TV, ver la cartelera de películas y acceder a la red. Gracias a las capacidades crecientes de los dispositivos Android, sus usuarios

pueden permanecer conectados con otros dispositivos de forma más eficiente. Una de las maneras más ingeniosas es con la tecnología DLNA y apps como AirSync y Skifta. Con Skifta puedes conectar tus dispositivos a tu teléfono Android, y transmitir a tu PS3 o 360. Aprende cómo hacerlo en esta guía.

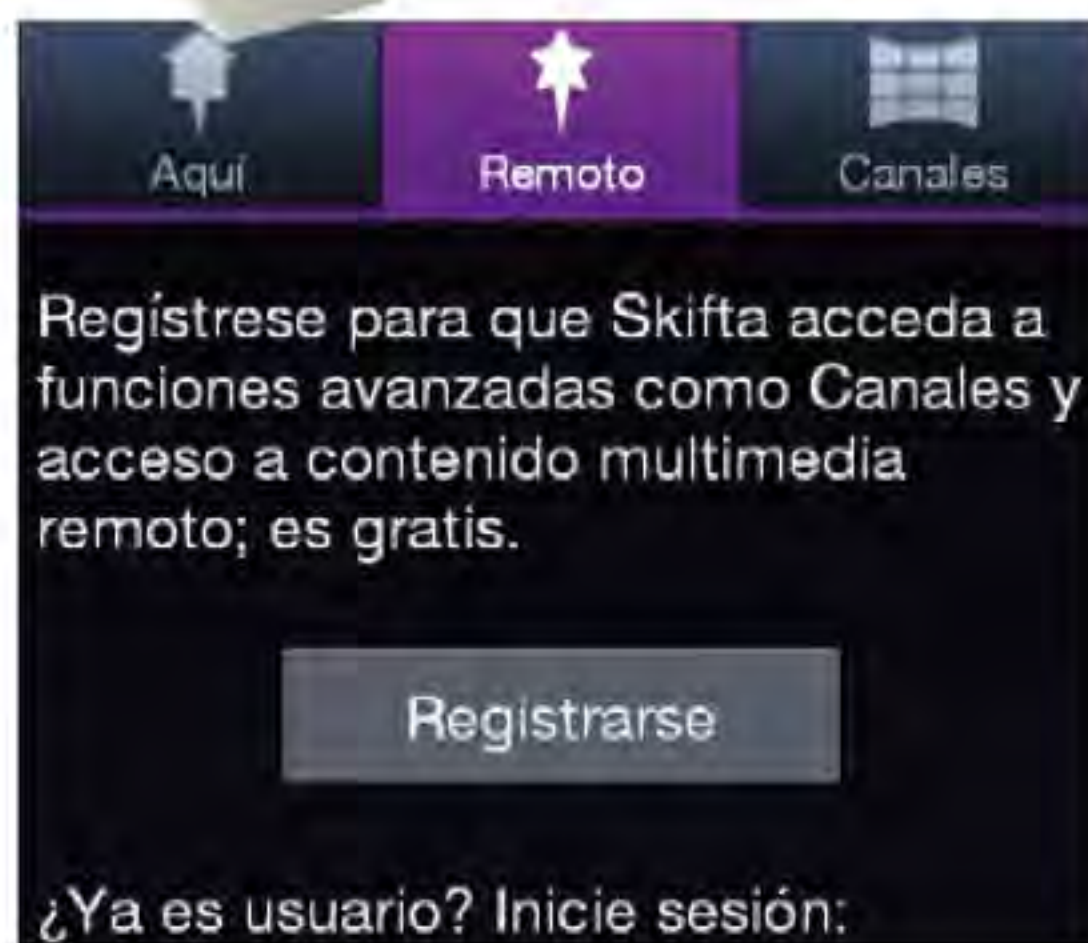


1 Descarga la app

Localiza la app gratuita Skifta en la tienda Google Play y comprueba que tu dispositivo es compatible con ella. Una vez descargada e instalada, abre la app y espera a que aparezca la pantalla de inicio.

2 Conexión Wi-Fi

Al ejecutarse por primera vez buscará automáticamente una conexión Wi-Fi estable. Dependiendo de tu área y de la red a la que estés conectado puede llevar unos minutos hasta que se conecte.



3 Inicia sesión en Skifta

Para acceder a las funciones disponibles en Skifta, tienes que crear una cuenta. Para ello abre la pestaña Remoto de la parte superior y rellena el formulario que aparece a continuación con tus datos.

4 ¿Qué compartir?

Toca en el botón Opciones de la esquina superior derecha de la interfaz para acceder a la configuración de la app. Accede a la pestaña Servidor Multimedia y escoge los tipos de archivo que deseas transmitir.

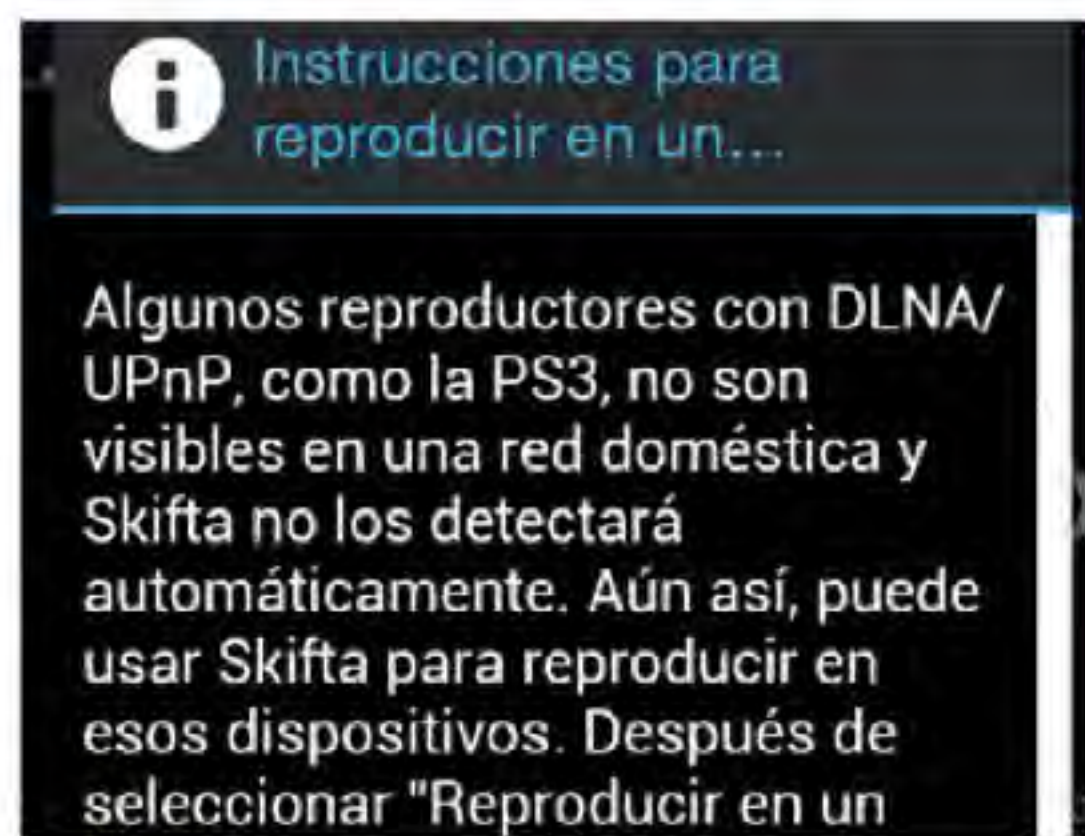
5 Ajusta tus redes

Localiza la pestaña Redes. La casilla Redes Móviles aparece marcada, pero debes desactivarla para permitir a Skifta transmitir desde tu teléfono a la consola de videojuegos sólo mediante tu red Wi-Fi.



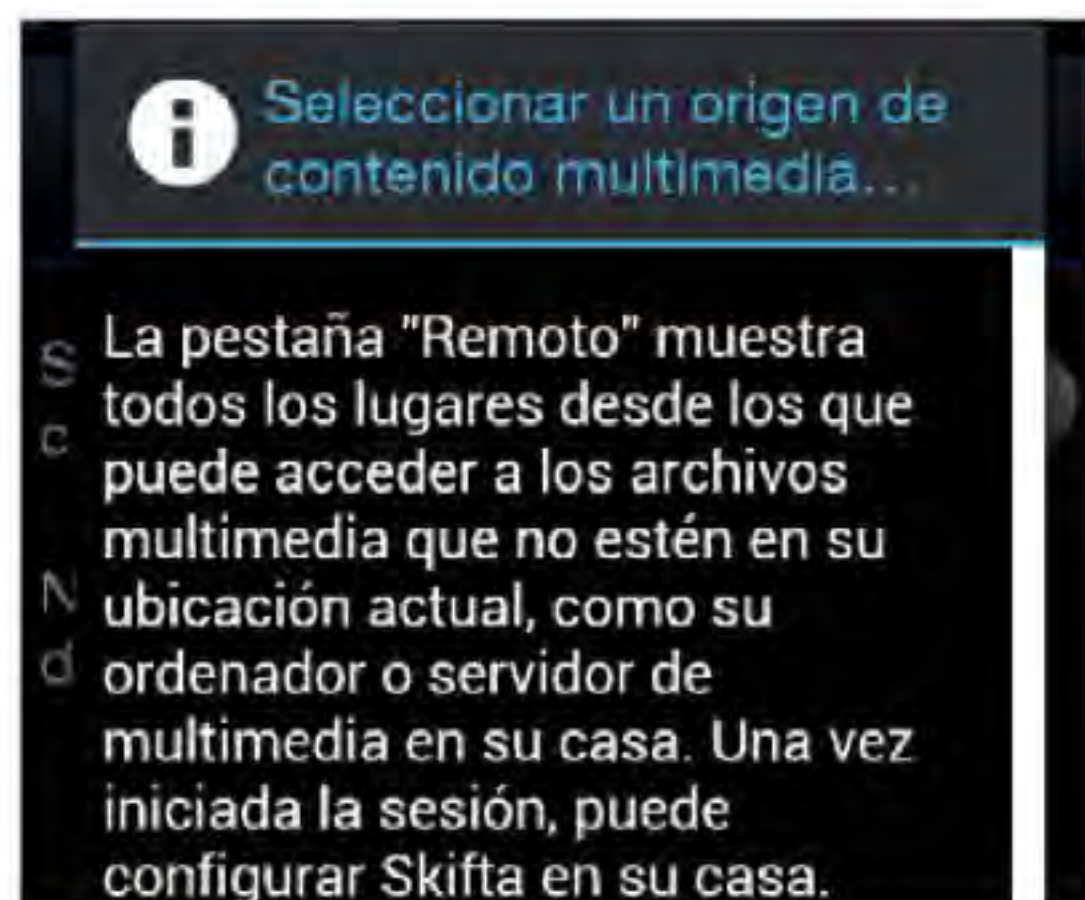
6 Elige una fuente

Ya en la pantalla de inicio, escoge la opción Seleccionar un origen de contenido multimedia. Ahora se mostrarán todos los dispositivos que hay alrededor y que Skifta puede controlar. Para transmitir desde tu dispositivo, selecciónalo en la lista.



8 Fuera de la lista

Si el dispositivo no aparece en la lista, tendrás que ir a la opción de reproductor no detectado. Lee las instrucciones que aparecen en pantalla, mientras la app explora los dispositivos con los que conectarse. Ahora selecciona tu consola.



11 Guarda tu conexión

Al conectarte a tu consola de videojuegos, dirígete a la pestaña Remoto y escoge Seleccionar un origen de contenido multimedia remoto Skifta. Guarda la conexión entre los dos para un uso futuro.



7 Localiza tu consola

Dependiendo de los dispositivos que tengas, podrás ver TVs, equipos de música y otros smartphones. Selecciona tu consola Xbox 360 o PS3 de la lista. Si no aparece, selecciona la opción Reproducir en un reproductor que no figura en la lista.



9 Escoge tus archivos

Después de confirmar el dispositivo al que transmites, podrás seleccionar el tipo de archivo que deseas transmitir. En la lista de opciones selecciona tu teléfono. Dependiendo del número de archivos de tu teléfono, puede llevar un poco de tiempo.



12 Localiza archivos adicionales

Skifta está vinculado a varios sitios donde obtener contenidos - como fotos desde Flickr - y transmitirlos. Selecciona la pestaña Channels y revisa los canales de contenidos.



10 Transmite ya mismo

Desde tu teléfono, selecciona los archivos que deseas transmitir. Tu teléfono iniciará la reproducción del contenido y tras unos segundos tu consola de videojuegos debería hacer lo mismo. Si hay retraso con la conexión, intenta reiniciarla.



13 Revisa tu conexión

Para revisar tu conexión actual, así como para hacer un seguimiento de los dispositivos a los que estás transmitiendo, toca en el icono de dos flechas de la barra de herramientas superior de la aplicación.

Funciona con **»** Android 2.1 y posterior **Dificultad** **»** Intermedia

Controla tu teléfono o tablet desde tu PC

AirDroid controla tu dispositivo desde tu PC con tu navegador favorito

La opción obvia para acceder a un dispositivo Android es a través de su pantalla. Pero su control puede pasarse a tu ordenador y obtener más espacio en pantalla y la opción de gestionar y organizar tus datos. AirDroid es una app gratuita para controlar tu dispositivo Android a través de tu navegador web. La app establece una conexión entre tu dispositivo y tu ordenador

mediante Wi-Fi. AirDroid requiere de un código QR o código de acceso. Una vez conectado, puedes enviar y recibir mensajes, instalar, desinstalar y realizar backups o añadir y eliminar archivos y carpetas. Además, ofrece la opción de ver, eliminar, cargar fotos, música y tonos de llamada y tiene una función de captura de pantalla con acceso root.



1 Descarga AirDroid
Descarga AirDroid desde Google Play. Una vez descargada e instalada la app, accede a la pestaña Conexión y abre tu navegador web. Ten en cuenta que tu ordenador y Android deben estar conectados a la misma red Wi-Fi.

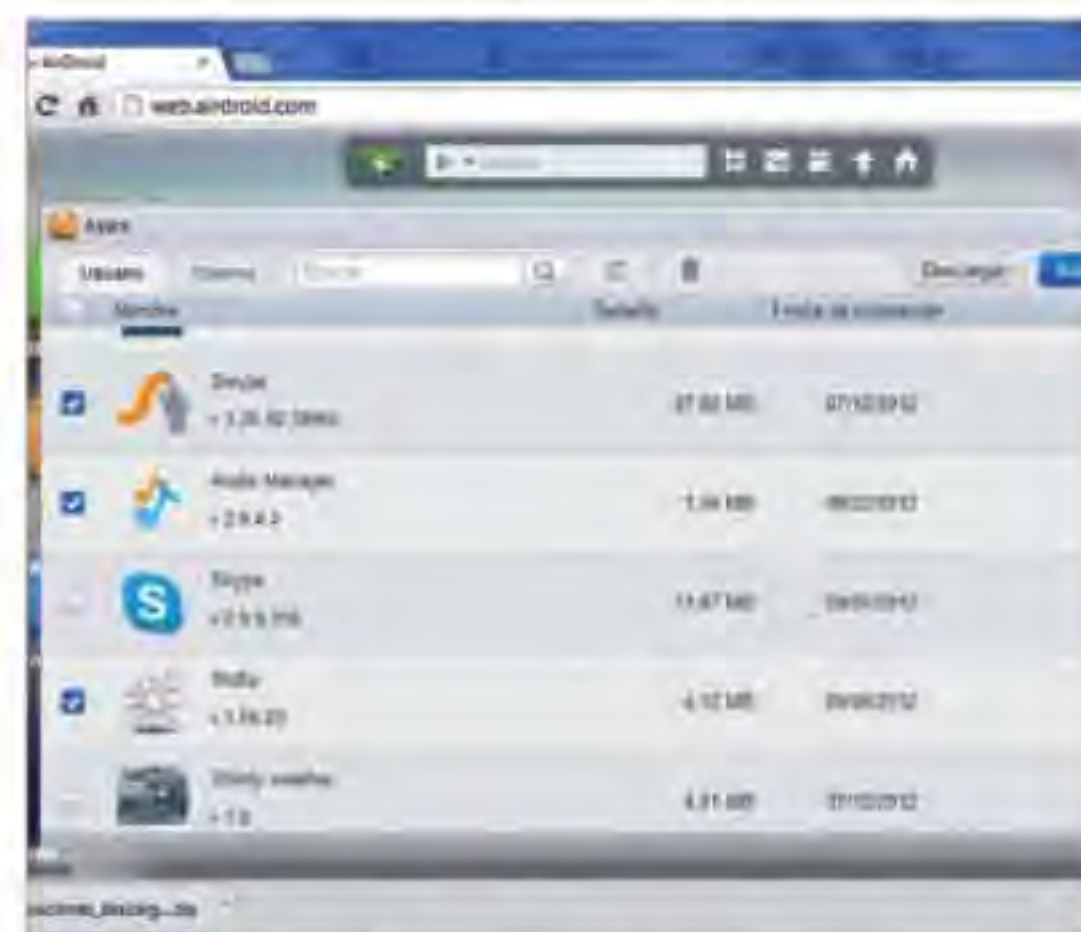
2 Conéctate a tu PC
Teclea en tu navegador web la siguiente dirección <http://web.airdroid.com> o <http://192.168.1.102:8888>. Necesitarás introducir un código QR - selecciona el icono de la cámara y escanea el código. También puedes teclear la contraseña facilitada.



3 Info de tu dispositivo
En la esquina superior derecha de la pantalla se incluye un resumen de los detalles de tu dispositivo conectado, con el nombre, versión del SO y su almacenamiento. Haz clic en el botón Detalles más info.



4 Instala una app
Selecciona Aplicaciones desde la pantalla de detalles o desde la pantalla principal de AirDroid. Selecciona Instalar aplicación y localiza el archivo .apk en tu equipo. Pulse en Aceptar para confirmar.



5 Backup de tus apps
Ahora selecciona las apps de las que deseas realizar una copia de seguridad haciendo clic en la casilla anexa. A continuación haz clic en Descargar. Ahora podrás guardar el archivo zip en tu equipo.

1 Ver vídeos
Haz clic en la app Vídeos y selecciona un vídeo. Debes tener instalado QuickTime.

2 Desinstalar apps
Abre el ícono Aplicaciones y haz clic en el ícono de la papelera para desinstalarlas.

3 Crea carpetas
Haz clic en la aplicación Archivos y en Nueva carpeta, renómbrala y pulsa OK.

4 Acceso al inicio
En Ajustes, selecciona Agregar acceso directo a la pantalla de inicio, escoge AirDroid y acepta.

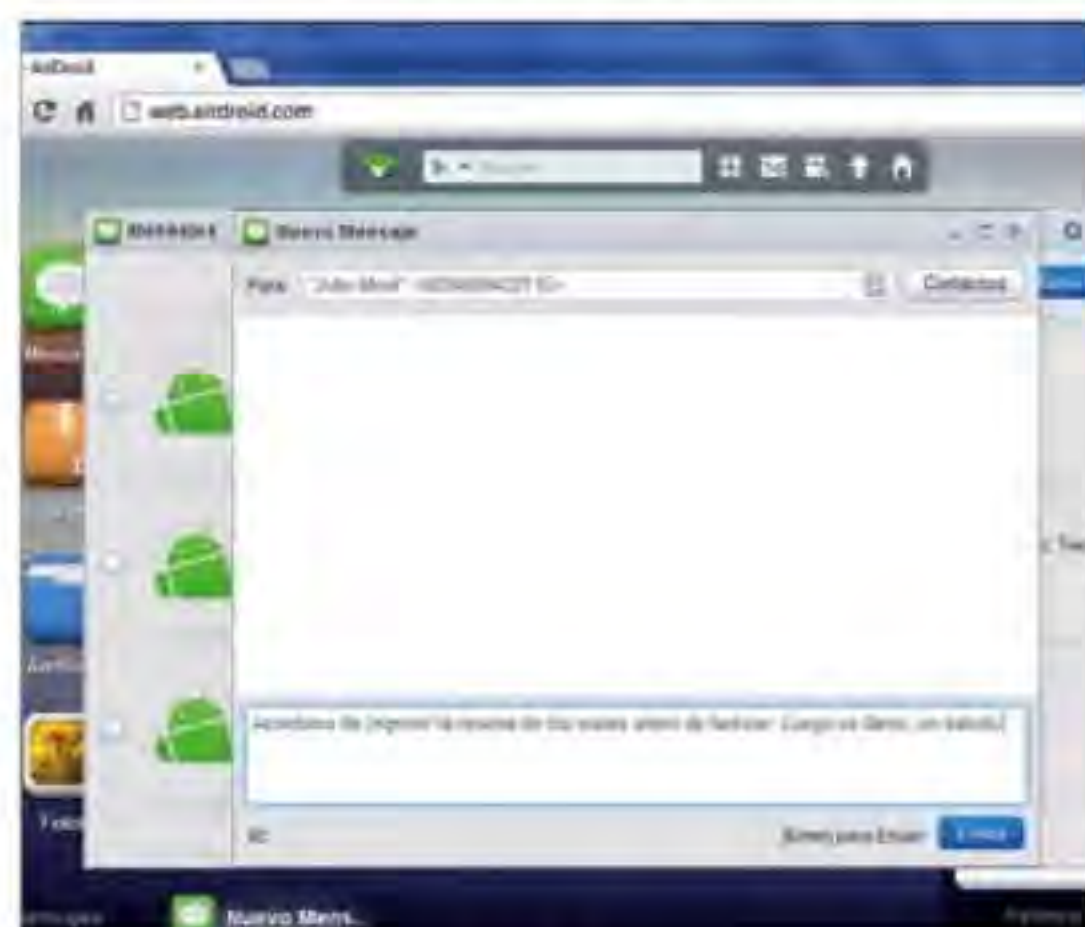
5 Contraseña predefinida
Para definir una contraseña, ve a Ajustes en AirDroid y marca Contraseña predeterminada.



6 Ordena tus archivos
Haz clic en la app Archivos para mostrar las carpetas de tu tarjeta SD. Haz clic en una carpeta para ver las opciones. Selecciona Renombrar para asignar un nombre, Suprimir para eliminarla y Descargar como zip para guardarla en tu PC. Haz clic en Subir para agregar un archivo.



7 Gestiona tus fotos
Haz clic en la app Fotos para ver las imágenes de tu dispositivo y tu tarjeta SD. Para agregar una imagen, haz clic en Subir o arrastra una imagen de tu equipo a la ventana Fotos. Para crear una copia en tu PC, elige la imagen y haz clic en Descargar.



8 Envía un mensaje
Haz clic en la app Mensajes y haz clic en Nuevo Mensaje. Agrega un contacto en el campo Para: o haz clic en Contactos, selecciona uno de la lista y pulsa OK. Escribe tu mensaje y haz clic en Enviar.



Crea una conexión NFC

Gestiona, organiza y busca archivos, carpetas, apps, mensajes y escritorios con una app intuitiva



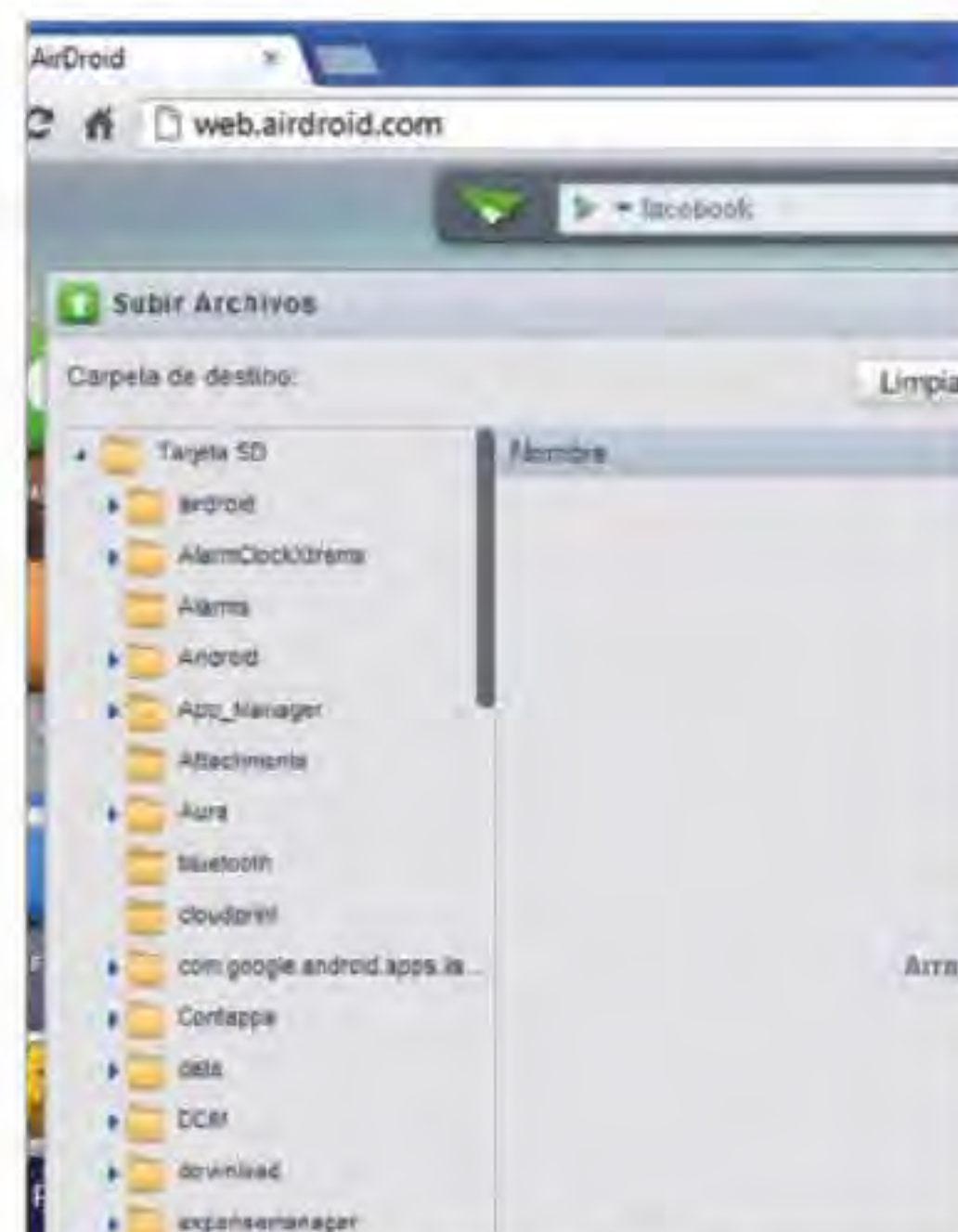
1 Busca tus apps
La barra de búsqueda permite localizar cualquier tipo de app. Escribe una palabra clave en ella y pulsar Intro. La función de búsqueda incluye archivos de Google Play, aunque puedes usar Quixey.



3 Acceso rápido
Los dos iconos que aparecen con un signo '+' te permiten iniciar un nuevo mensaje o instalar tus apps. Haz clic en el ícono Instalación rápida y localiza tu archivo .apk para la instalación.



2 Varios escritorios
AirDroid muestra tu equipo como se muestra en el navegador. Sin embargo, puedes elegir varios escritorios. Haz clic en el ícono de Múltiples escritorios para mostrar la lista de alternativas.



4 Subida rápida
El ícono con la flecha hacia arriba es Subida rápida, con el que puedes acceder a la ventana Subir archivos. Haz clic en Escoger archivos para seleccionar los archivos que desees subir.

Funciona en » Android 3.0 y superior Dificultad » Fácil

Usa tu tablet como un GPS

Ve de la A a la B con Google Maps

El lanzamiento del Nexus 7, junto a otros tablets de 7", ha creado algunos de los mejores sistemas de navegación GPS del mundo.

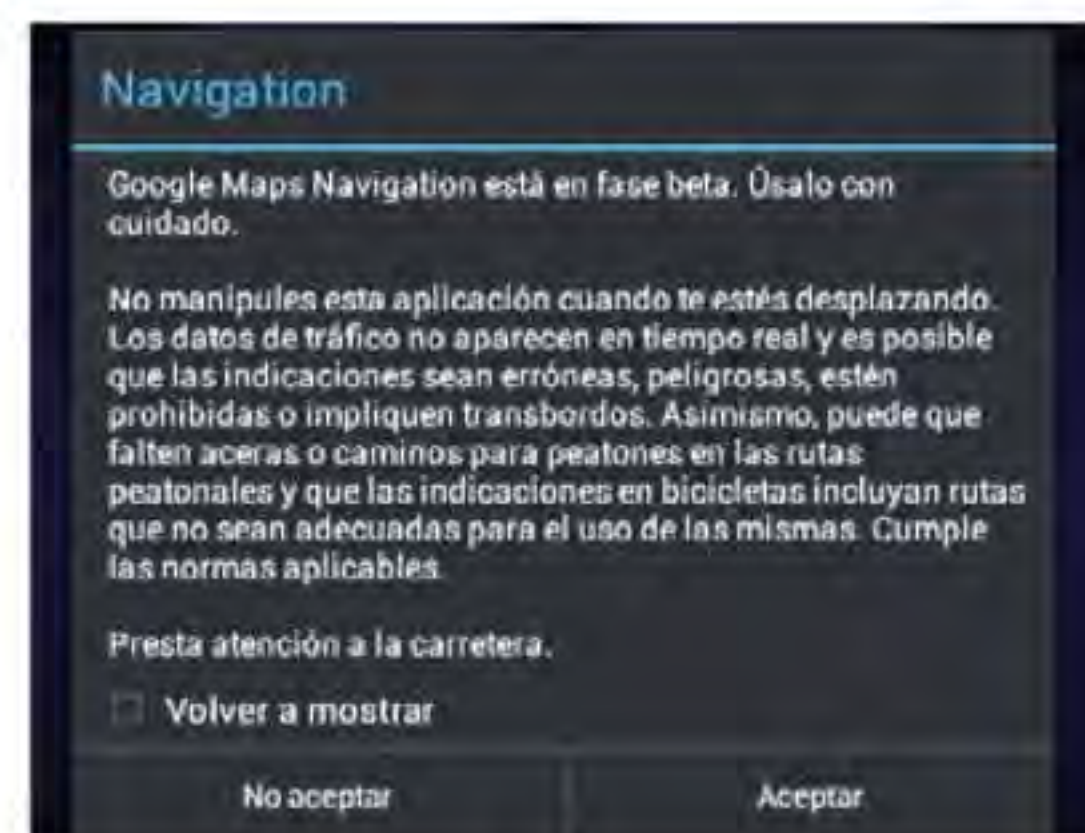
Cada tablet Android incluye una versión de Google Maps preinstalada, y en ella está también Navigation, que proporciona direcciones paso a paso para llevarte al punto de interés o destino que tú le marques. También se incluyen instrucciones de voz y el reconocimiento de voz de Android.

En el siguiente tutorial te vamos a enseñar a configurar este software, destacaremos algunas diferencias entre el Maps de tablet y el de teléfono y mostraremos también algunas características avanzadas, como Street View.



1 Inicia la app

Navigation puede ejecutarse desde dentro de la propia Google Maps o puedes optar por el atajo instalado en el escritorio. Puedes arrastrar este atajo a una pantalla de inicio para facilitar accesos futuros.



2 Advertencia

Cuando cargas la app por primera vez aparece un aviso de que está en fase beta y que algunas direcciones pueden no estar completas. Nuestra experiencia nos dice que resulta bastante preciso.



3 Hora de empezar

La interfaz de tablet muestra los distintos modos en que puedes marcar tu destino y, en la parte derecha, las últimas direcciones y tus lugares favoritos, que recoge y sincroniza de tu Google Maps.



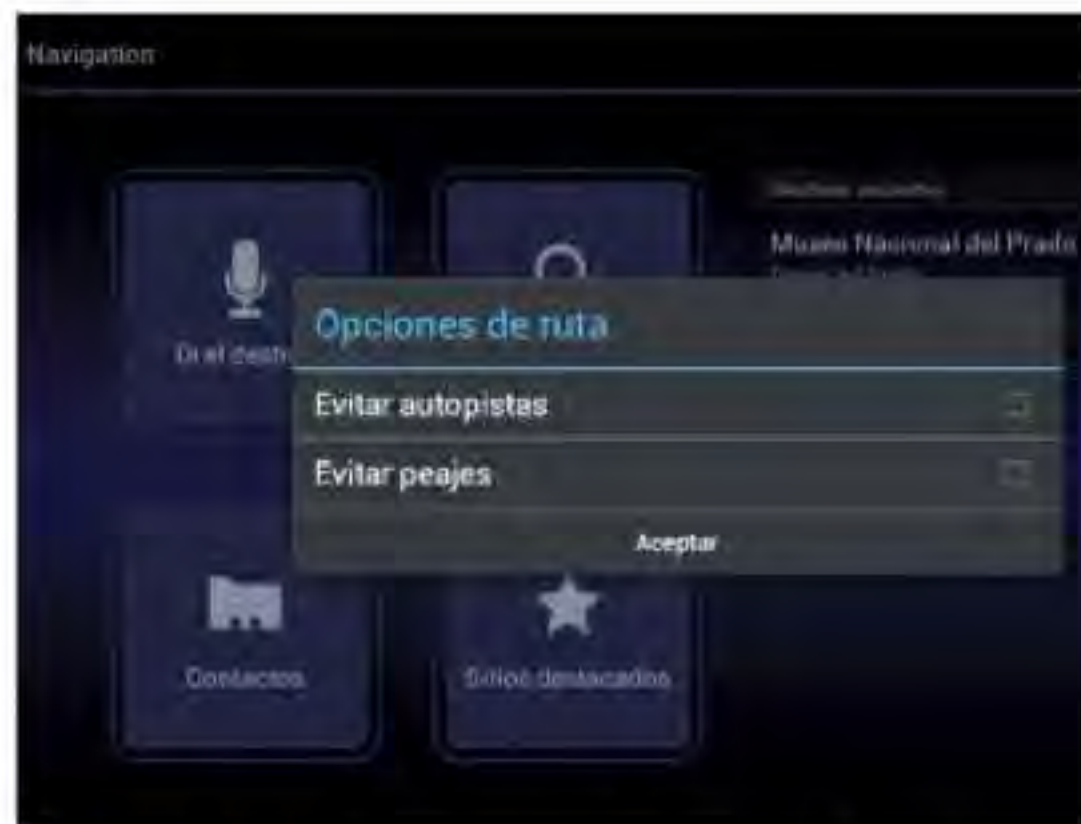
4 Dirección hablada

Pulsa el botón de Di el destino para elegir una localización mediante voz. No es muy bueno con direcciones específicas pero puede resultar eficaz para señalar lugares y puntos de interés, como restaurantes.



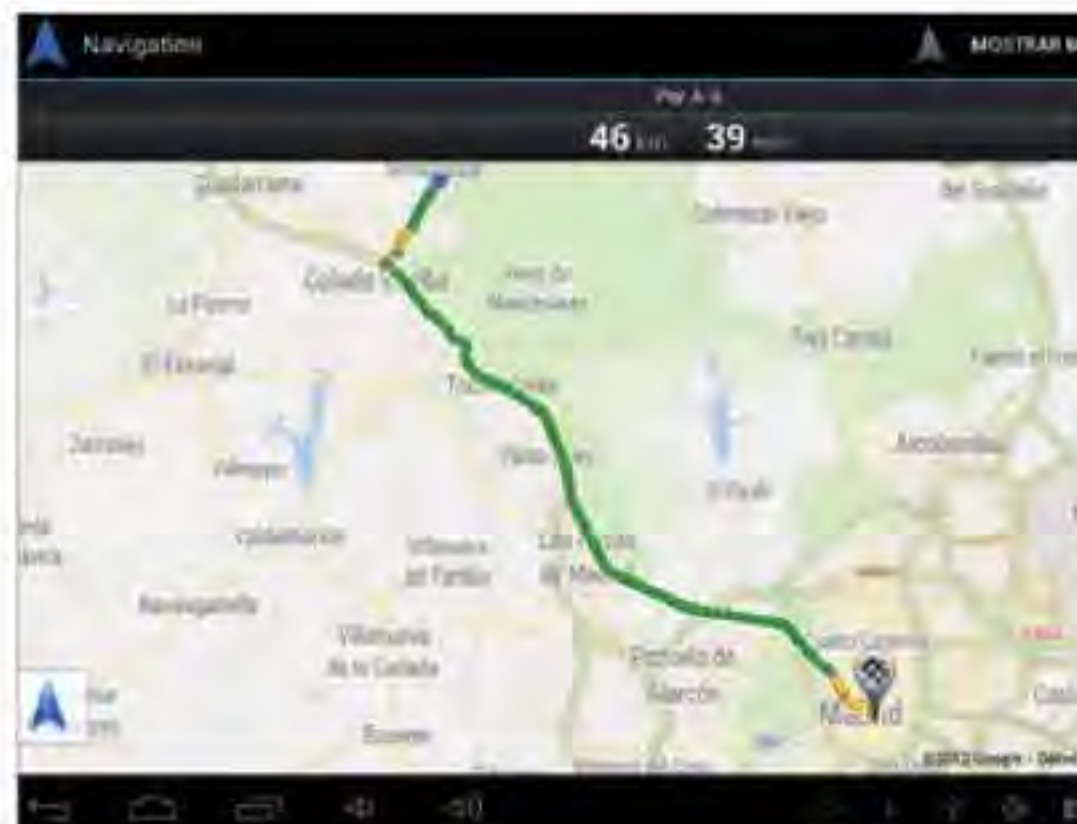
5 Ruta a pie

Antes de escoger la ruta puedes optar por ir a pie o en coche. Elige uno de los dos iconos situados en la parte superior derecha de la pantalla. En uno u otro caso, la ruta que presente será diferente.



6 Opciones de ruta

Pulsando el icono de tres puntos (de nuevo arriba a la derecha) y escogiendo Opciones de ruta te ofrecerá evitar autopistas y peajes. Si lo confirmas y tu ruta pasa a través de autopistas de peaje te avisará de ello una vez la ruta esté creada.



7 Revisar tu ruta

Una vez escogido tu destino obtendrás una visión general de tu ruta. La información de tráfico está activada por defecto en pantalla – amarillo para tráfico lento, rojo para retenciones - El trayecto escogido aparece en forma de línea verde.



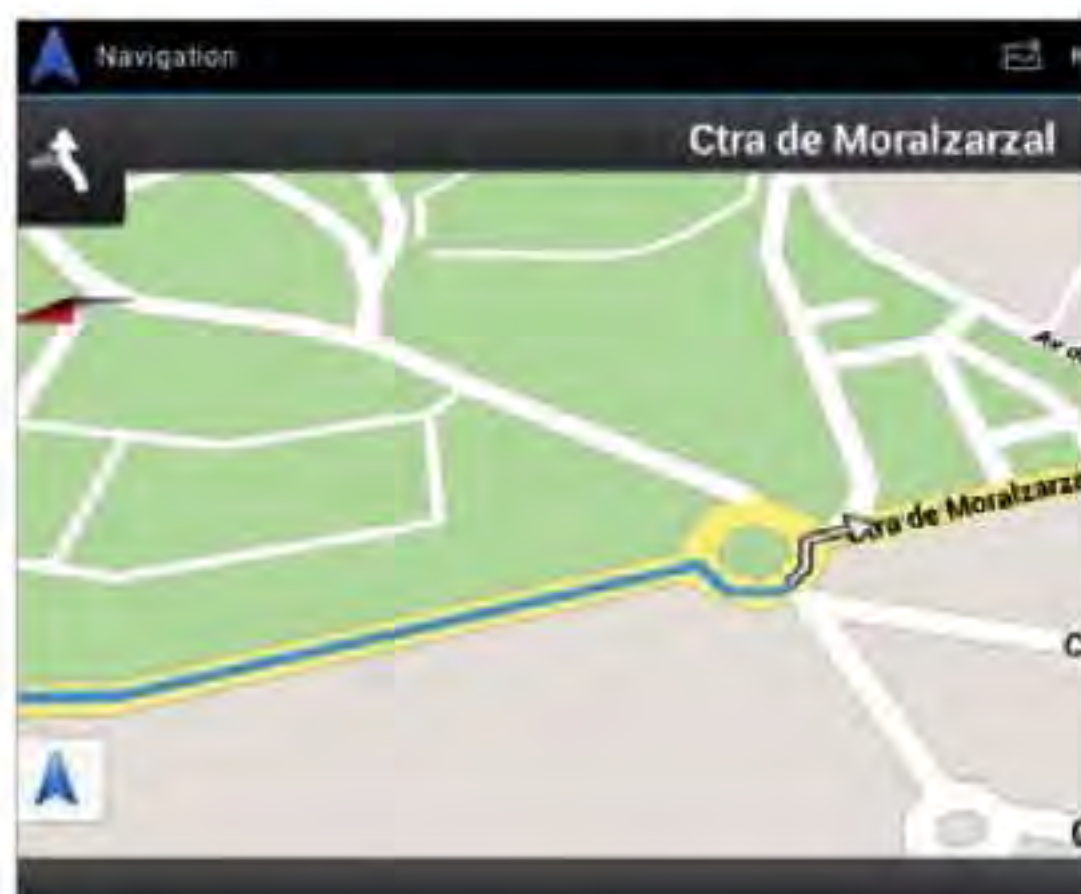
8 Lista paso a paso

Pulsa el icono de lista en la parte superior derecha de la pantalla para ver cada paso de la ruta. Escoge cualquier entrada de la lista y te mostrará el mapa como vista previa, además de alternativas por si quieres hacer algún cambio.



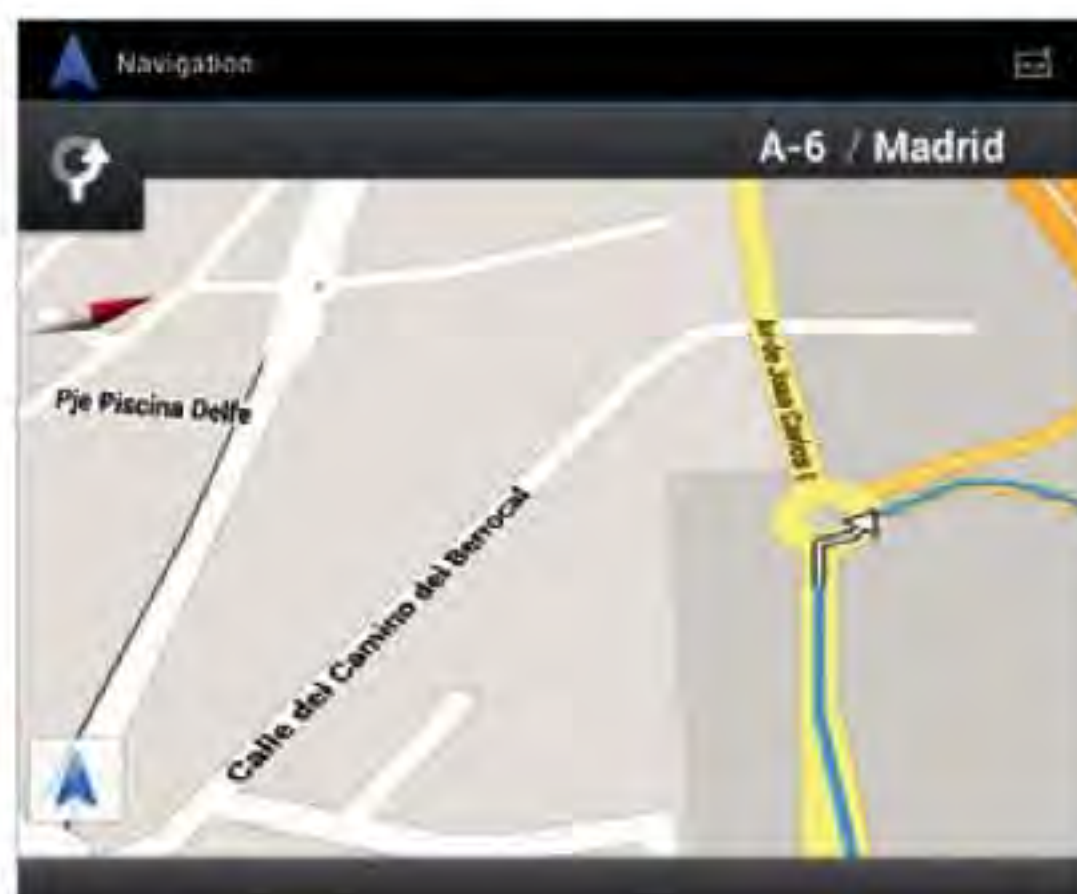
9 Puntos de interés

El icono de Capas, también arriba a la derecha, permite añadir datos adicionales a tu mapa como aparcamientos, gasolineras o restaurantes. Úsalo sólo si lo necesitas, puede sobrecargar demasiado el mapa con tanta cantidad de información.



11 En marcha

Pulsa en el icono de la flecha para obtener la vista 3D que utilizarás durante la conducción. Esta pantalla se actualizará constantemente durante tu viaje. El icono de la brújula alternará las vistas de mapa.



12 Activar Street View

Los iconos de abajo a la derecha te mostrarán la lista de instrucciones, las personalizaciones o te darán acceso al revolucionario modo Street View. Pulsa sobre la figura para entrar en este modo.

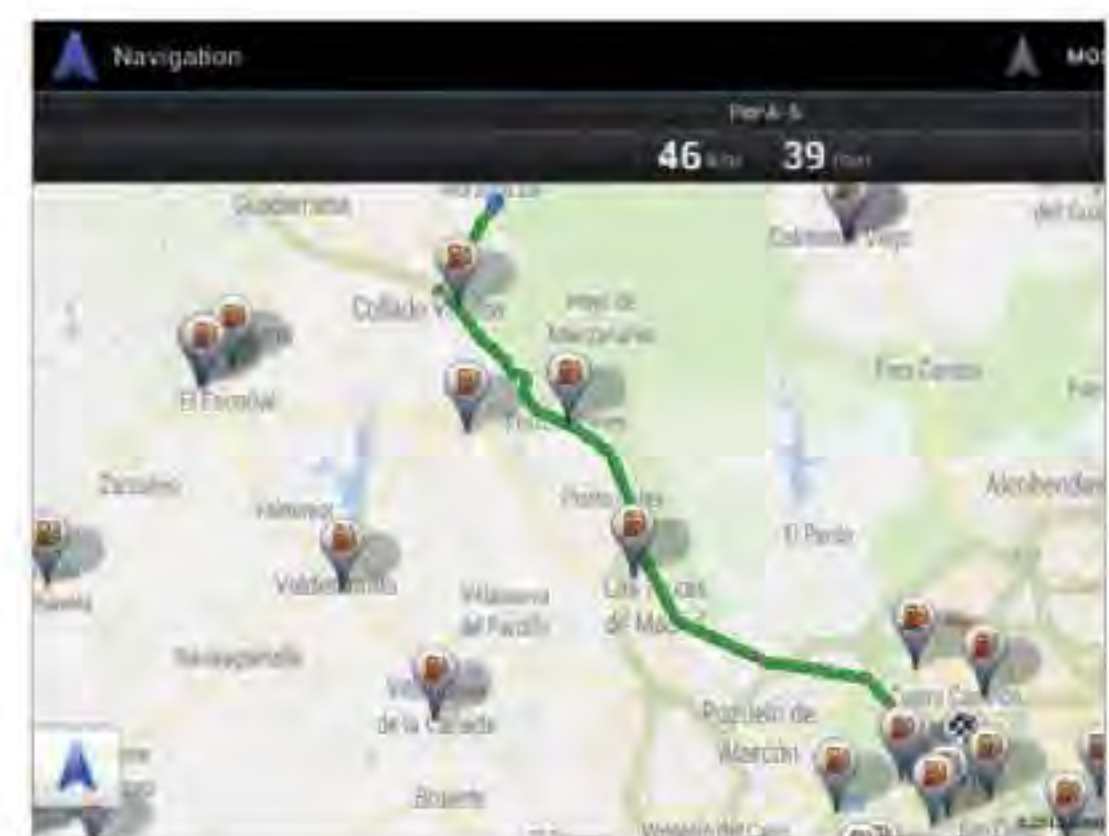
13 Modo Street View

Ahora conduces en modo Street View. Recuerda que son imágenes estáticas y no información en tiempo real, puede no representar con exactitud lo que ves pero es útil para localizar un lugar determinado.

faq Envía tus preguntas online a faq.androidmag@axelspringer.es

¿Necesito conexión de datos cuando uso Navigation?

Navigation almacena las rutas cuando conduces, así que no debería interrumpirse incluso si estás en un área donde no hay conexión de datos. La información del tráfico y otros datos locales si pueden necesitarlo.



10 Vista general

Regresa ahora al mapa y verás alguna información extra en la ruta. La pantalla también muestra ahora la hora estimada de llegada y, si pulsas sobre esta indicación, alternará con otro dato muy importante, la duración estimada del viaje.





Android phone • Android tablet • iPad

Disfruta de tu revistas favoritas

- Donde quieras
- Más cómodo
- Más rápido



Descárgatela en:



zinio™





hone • Apple Mac • Windows PC en formato digital



SopORTEdroid

» ayuda para problemas » trucos y pistas



¿Quieres resolver algún problema con Android?

faq.androidmag
@axelspringer.es

Comparte tus trucos

Únete a Facebook y Twitter para compartir y conocer trucos y novedades



» facebook

/RevistaAndroid
Síguenos en Facebook y únete a nosotros



» twitter

@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter para enviar tus preguntas



Sabías que...

Si estás esperando impaciente la actualización a Jelly Bean en tu teléfono Galaxy Nexus, prueba a visitar Ajustes > Apps > Servicios de Google y luego pulsa en Limpiar Datos. Ahora vuelve y echa un vistazo para ver si la actualización ya está lista. Debería estar esperándote y preparada para la descarga.



Galaxy desactualizado

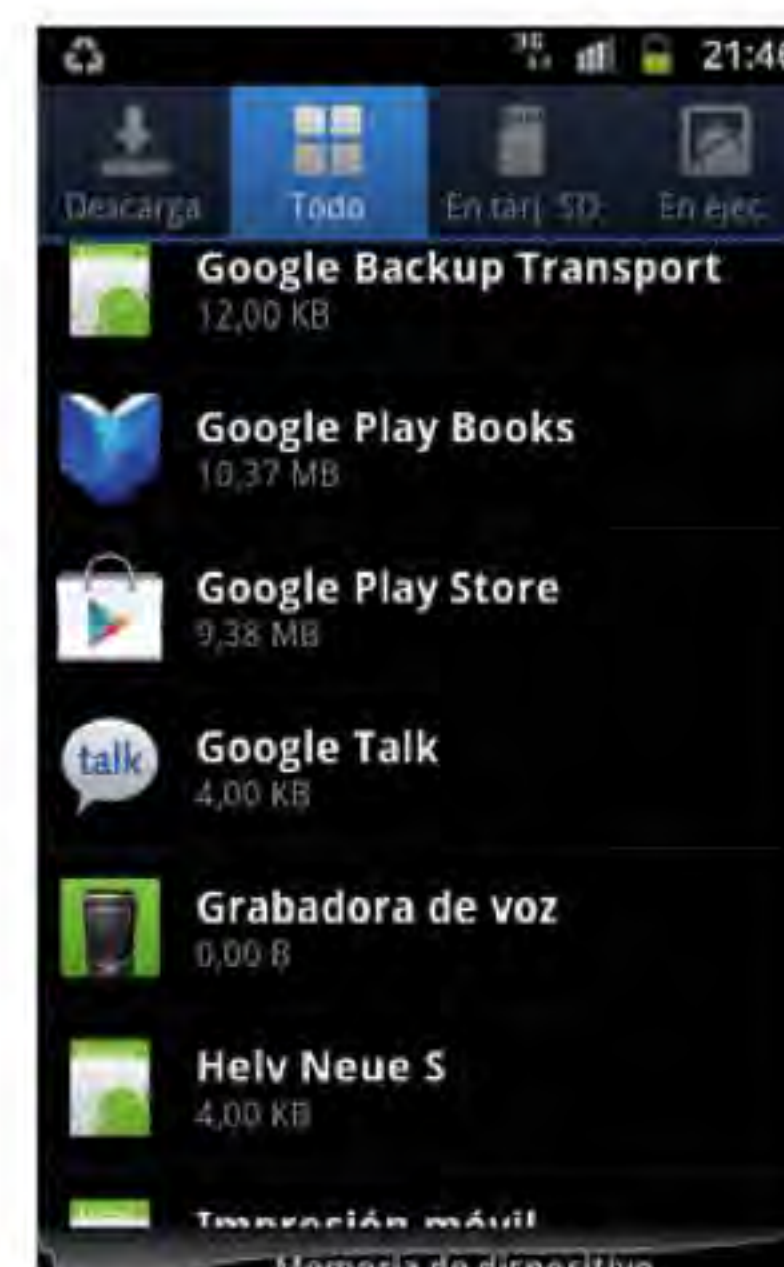
“Tengo un Samsung Galaxy S Plus con Android 2.3 (Gingerbread). Últimamente no puedo ni descargar, ni actualizar ninguna app de Google Play. ¿A qué se debe este bloqueo?”

Sergio Viñas

R Nos han llegado muchos tweets, mensajes y correos, de usuarios con el mismo problema que nos comentas, y el mismo terminal con **Android 2.3 (Gingerbread) instalado**. El problema no está en tu teléfono ni en tu conexión de datos. El problema está en la última actualización de la app de Google Play. Al parecer dicha actualización produce alguna incompatibilidad con algunos modelos de Samsung Galaxy S plus. Ante la gravedad y magnitud de los afectados, pusimos sobre aviso a Google, informándoles del fallo que se estaba produciendo y ya están trabajando para solucionarlo en la próxima actualización. Para volver a hacer un uso normal de la aplicación, debes volver a la versión anterior que tenías instalada. Hacerlo es muy sencillo. Accede al menú Ajustes. Elige la opción Aplicaciones > Administrar



Google Play contribuye a la estabilidad de tu smartphone, gracias a las actualizaciones de las apps.



Vuelve, de forma provisional, a la anterior versión de Google Play, desinstalando las actualizaciones.

“El problema no está en tu teléfono, está en la última versión de Google Play”

aplicaciones. Selecciona la pestaña Todo. Busca en la lista la aplicación Google Play Store y selecciónala. Pulsa

sobre el botón Desinstalar actualizaciones. Después, acepta la desinstalación de las actualizaciones.

Pregúntanos tus dudas
¿Tienes un problema con un teléfono/tablet Android? Comunícanoslo y lo resolveremos.



facebook
/RevistaAndroid
Obtén ayuda de nuestra comunidad Facebook



email
faq.androidmag
@axelspringer.es
Pregunta a nuestros expertos

WhatsApp sin fotos

“No puedo descargar algunas fotos o vídeos que me envían a Whatsapp. Cuando lo intento, me aparecen los siguientes mensajes: “Error de descarga. No se puede descargar porque ya no está disponible”, y a veces, “Error de descarga. No se ha podido completar la descarga. Vuelva a intentarlo más tarde”” **Marcelino Iglesias**

R Este fallo no es muy habitual, sin embargo es común a todas las plataformas compatibles con WhatsApp. Por tratarse de un fallo generalizado en el conjunto de sistemas operativos en los que funciona WhatsApp (Symbian, iOS, Android, Windows Phone), se descarta un fallo de algún componente en tu dispositivo o de configuración de Android. Probablemente se

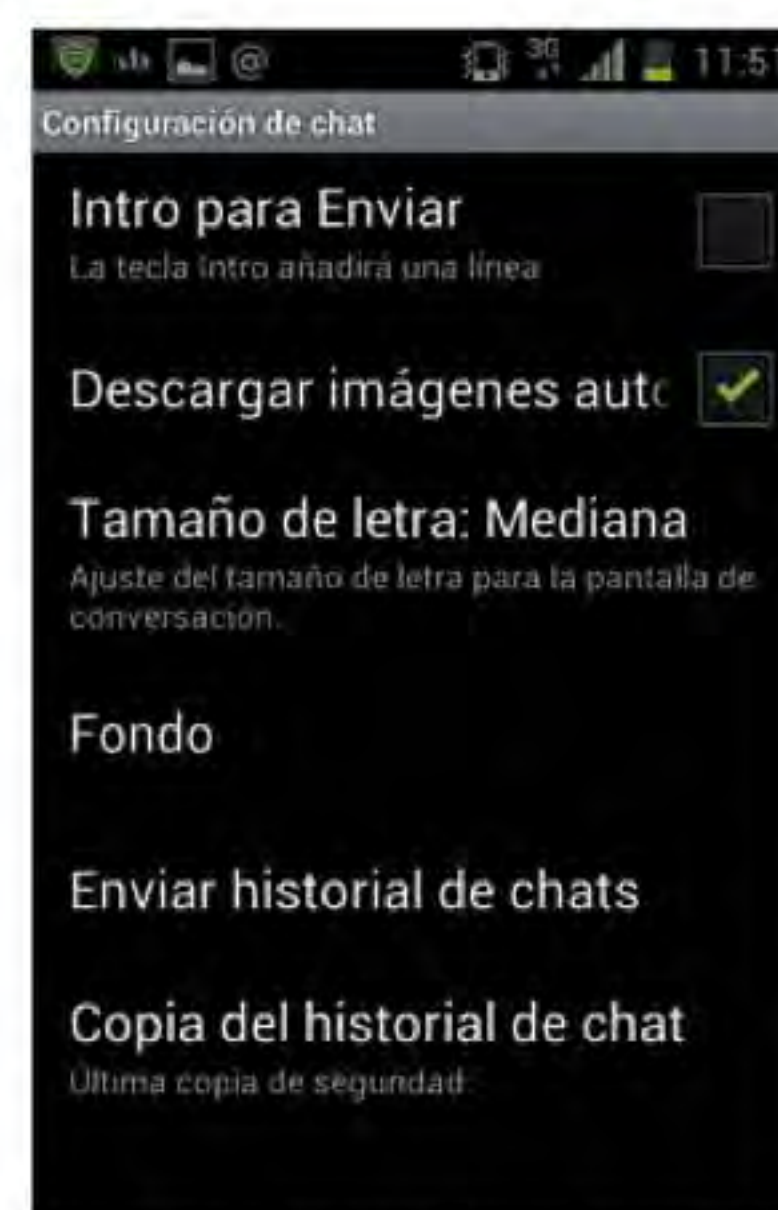
deba a algún error en los servidores de la aplicación o en una instalación defectuosa de la app. Existen varias soluciones, aunque todavía no se ha descrito ningún sistema 100% infalible. El primero, si el fallo se detecta tras una actualización de la app es desinstalar la aplicación, para volver a instalarla después. Para ello debes acceder a Ajustes>Aplicaciones>Administrar aplicaciones. Selecciona la

pestaña Todas. Busca y selecciona WhatsApp en la lista y Pulsa sobre el botón Desinstalar. Este fallo, también se puede dar cuando se ha corrompido el archivo de vídeo o foto



A veces se producen fallos al enviar archivos y es imposible descargarlos.

subido, producido por una anomalía en la conexión de datos de la persona que te lo envía. Pero si el fallo es continuo y desde diferentes remitentes, lo mejor es reinstalarla de nuevo.



Configura Whatsapp para descargar los archivos automáticamente.

trucos y pistas

Sácale más partido a tu teléfono Android

1 Controla tus apps

Con Onavo Count, puedes limitar la forma de acceso a internet de tus apps: sólo por wi-fi o con 3G. Así evitarás que las apps hagan un consumo excesivo de tu tarifa de datos en sus actualizaciones, haciéndolas sólo cuando estés conectado a una red wi-fi.



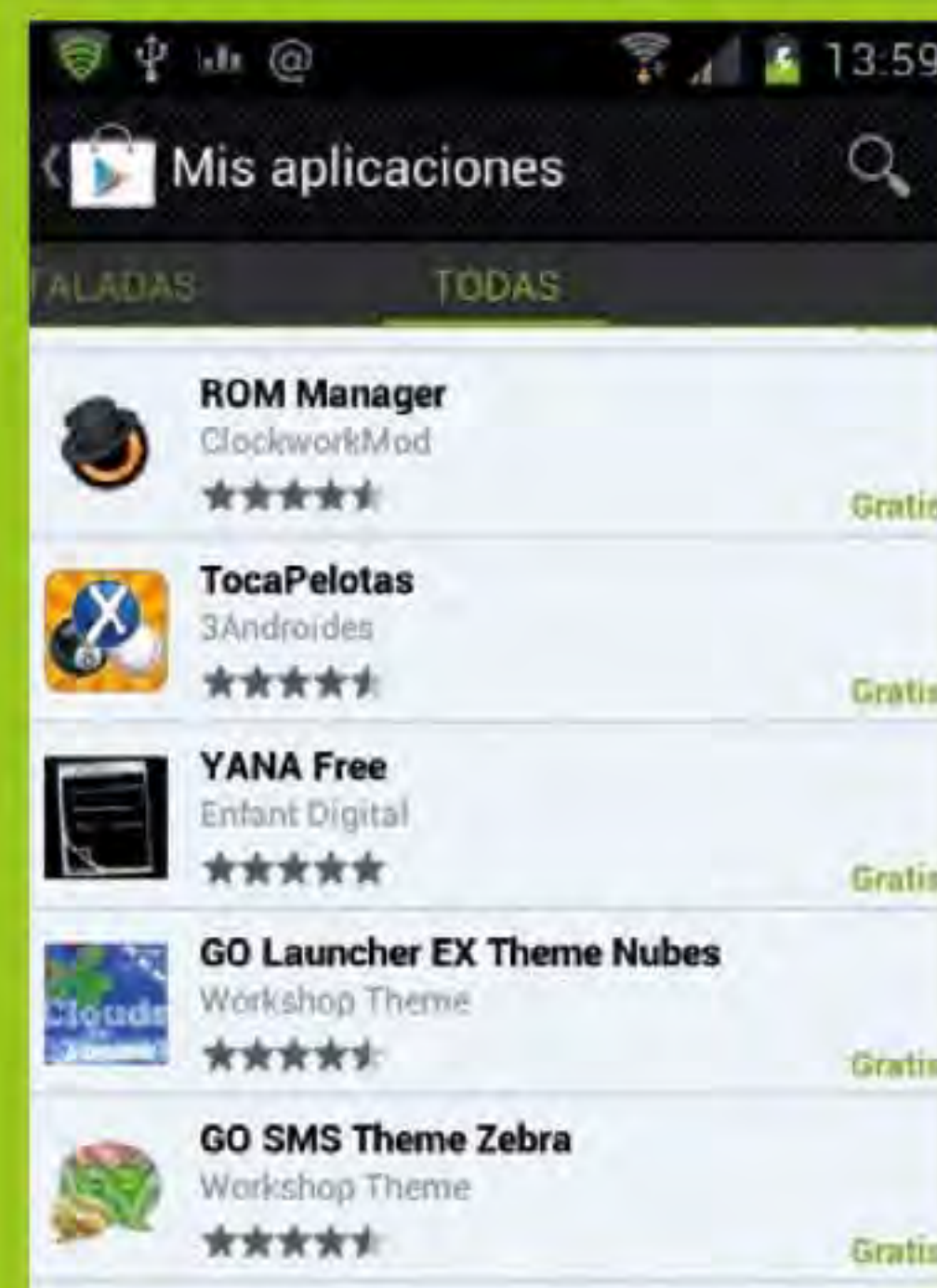
2 Sonido Hi-Fi móvil

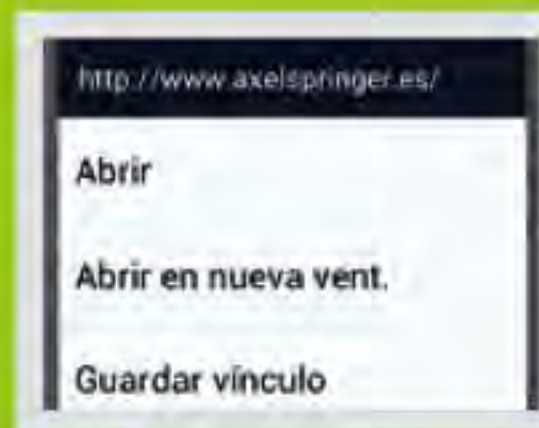
Puedes usar Equalizer, para mejorar sustancialmente la calidad de sonido de tu smartphone al reproducir música. Debido al limitado tamaño del altavoz de tu terminal, es recomendable usar auriculares para disfrutar de un sonido de calidad en tu smartphone.



3 Mis aplicaciones

Aunque cambies de terminal, siempre conservas las apps que has comprado. Para volver a reinstalarlas, pulsa el botón Menú de tu Android, en Google Play. Elige Mis aplicaciones. Selecciona la pestaña Todas y busca la app que quieres instalar de nuevo.





La duración de la batería en los Nexus 7 suele ser bastante buena, pero puedes mejorarla más si apagas la sincronización en segundo plano.



La duración de la batería es la asignatura pendiente en los dispositivos actuales.

La tablet incansable

Tengo una Bq Platón. Cada día tengo que cargarle la batería. Hago un uso bastante intensivo de ella, pero no sé si es normal que se descargue tan rápido
Álvaro F.

R Cuando se descubren las bondades de usar una tablet, resulta difícil separarse de ella. El gran punto débil de cualquier smartphone o tablet actual es, sin duda, la batería. Los procesadores son cada vez más potentes. Las pantallas más grandes y con más resolución. Cada nueva versión, incluye un nuevo sistema de conexión inalámbrica, Wi-fi, NFC, Bluetooth, o lo que esté por llegar. Sin embargo, aunque más seguras y eficientes, básicamente usan la misma tecnología de baterías que hace 5 años. Si como dices, haces un uso intenso de tu tablet, es normal que consuma más batería. La pantalla es la principal responsable de ese consumo. Además, una mayor carga del

procesador también implica un mayor consumo de energía. Si le sumas una conexión Wi-fi, el consumo aumenta. En función del uso que le estés dando en ese momento, puedes bajar el brillo de la pantalla o desconectar las conexiones inalámbricas. Pero si se agota la batería del tablet antes que acabe el día porque ha tenido un uso intenso, cárgala y vuelve a disfrutar de tu tablet porque es normal.

El zoom del navegante

Cuando navego por internet desde mi móvil, me resulta incómodo estar ajustando siempre el texto a la pantalla. ¿Cómo puedo hacer que el texto de una web, se ajuste automáticamente a la pantalla de mi Samsung Galaxy S3?
Ramiro Calderón

R Algunas páginas web están diseñadas para detectar si se accede a ellas desde un dispositivo móvil y cambian

su aspecto o alineación para adaptarse a él. Por desgracia la mayoría de webs no disponen de una versión para móvil o no hacen ese ajuste. Pero hay una solución. Accede al navegador de Android. Pulsa el botón Menú y la opción Ajuste. Ahora selecciona Avanzado. En esta sección encontrarás varias opciones muy útiles. Activa Ajustar páginas automáticamente. También puedes

definir un tipo de zoom específico en la opción Zoom predeterminado, aunque el valor medio es el recomendado. Y puedes escalar y centrar el texto de una web directamente desde el navegador, haciendo una pulsación doble sobre el texto. Este cambiará de tamaño y alineación para adaptarse al tamaño de tu pantalla. Es posible que debas hacer varios intentos, pero no tendrás que estar ampliándola manualmente.



Una pulsación doble en la pantalla, centra el texto y ajusta el zoom.

Conexión galáctica

“Me gustaría poder compartir la conexión de datos de mi Galaxy S3, para trabajar desde el ordenador. ¿Cómo puedo compartirla con otros dispositivos? Lo he intentado con el tutorial que publicasteis en el número de junio, pero no encuentro las opciones de los menús de conexión compartida que mencionabais.”

José Esteban

R Una de las grandes ventajas de Android, es su facilidad para compartir la tarifa de datos con otros dispositivos. Desde Android 2.2, se comenzó a implementar en todos los terminales Android y un terminal de gama alta como el Galaxy S3 no iba a ser menos. En realidad puedes compartir tu conexión de datos de tres formas distintas: Conexión por Wi-Fi, donde el teléfono actúa como un router y el ordenador se conecta a él. Mediante cable USB, con lo que se establece una conexión directa y física entre ambos. Por último, compartiendo la conexión a Internet por Bluetooth. Este modo requiere que el ordenador pueda conectarse a otros dispositivos Bluetooth. Por otro lado, como cada fabricante tiene la libertad de cambiar la interfaz de usuario de Android, algunas opciones de los menús no figuran e con el mismo nombre en todos los Android, aunque al final las funciones sean las mismas.

Envía tus trucos
¿Tienes un truco o enlace interesante? ¡Dínoslo!



facebook
/RevistaAndroid
Síguenos en Facebook y únete a nosotros



twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter para enviar tus trucos



email
faq.androidmag
@axelspringer.es
Cuéntanos si sabes algo



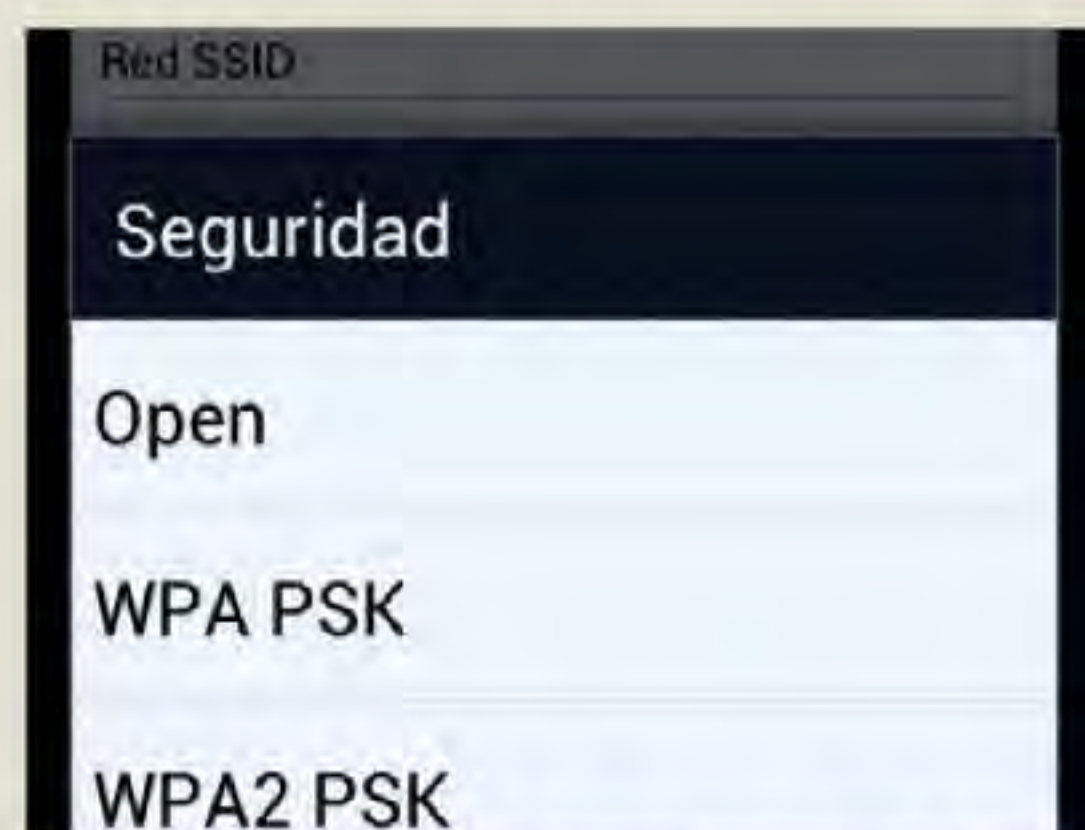
1 Menú oculto

En Ice Cream Sandwich las opciones de configuración para compartir la conexión de datos, no se encuentran a simple vista, pero encontrarás las opciones necesarias, ampliando la sección Conexiones inalámbricas del menú Ajustes> Más...



3 Usa el Bluetooth

Si tu ordenador cuenta con conexión Bluetooth, sincroniza ambos dispositivos y activa la opción Anclaje a red Bluetooth. Tu ordenador detectará el teléfono como si fuera un módem y a través de él podrás compartir la conexión de datos.



5 Ante todo seguridad

Como tu tarifa no es ilimitada, debes habilitar alguna codificación de seguridad para evitar conexiones de dispositivos ajenos. Elige la opción WPA2 PSK como protocolo de encriptación para proteger tu red wi-fi privada.



2 Anclaje USB

En la opción Zona Wi-Fi y modem USB podrás establecer el primer tipo de vínculo para compartir conexión de datos. Conecta el teléfono al ordenador y cuando termine de reconocerlo, activa la casilla Modem USB. La conexión será directa.



4 Configura tu Wi-fi

Comparte tu conexión de datos, convirtiendo tu teléfono en un punto de acceso wi-fi. Pero antes, configura tu red wi-fi privada. Pulsa Config. Zona Wi-Fi, y define allí su nombre, contraseña de acceso y otras características de la red.



6 Conecta con el PC

Cuando acabes con la configuración de tu red Wi-fi, actualiza desde tu ordenador las conexiones inalámbricas presentes a tu alrededor. Entre ellas debe figurar tu recién configurada red Wi-fi. Conéctate a ella tal y como lo harías a cualquier otra red Wi-fi.

minitrucos

5 Top trucos para... APROVECHA MAS TU GPS



Todos los teléfonos Android incluyen una estupenda solución de navegación.

1 Mejor GPS

Co-Pilot ofrece una solución de navegación muy profesional que incluye opciones de gestión de tráfico y otras funciones avanzadas. Es una de las soluciones de navegación más caras, pero por otra parte, merece la pena.

2 Google Navigation

Todos los teléfonos Android disponen de la solución de navegación de Google que funciona muy bien para navegación básica. ha evolucionado estos años y ahora incluye las suficientes funciones para satisfacer las necesidades de la mayoría de usuarios.

3 GPS avanzado

Puedes usar la función de GPS para mucho más que sólo para conducir. Un ejemplo es GPS Essentials, de Google Play, que ofrece grabación del avance, longitud y latitud, etc. Para profesionales.

4 Mejora tu golf

Tu GPS puede mejorar tus partidas de golf con apps como FreeCaddie Pro Golf GPS. Mide a qué distancia ha caído la pelota y mantiene un registro de tus golpes.

5 ¿Dónde estás?

Google Latitude, integrado en tu Android, te permite compartir tu ubicación con los demás y también ver dónde están ellos. Perfecto para padres y para aquellos que quieren planificar una noche de marcha con los amigos.



Si dejas el dedo pulsado en una URL aparecerá la dirección real a la que vas a navegar. Así puedes comprobar enlaces "dudosos" antes de visitarlos.



Kernel Panic indica un conflicto que el sistema no puede resolver.

Que no cunda el pánico

De vez en cuando mi teléfono se bloquea y muestra una pantalla negra con un Androide y un mensaje de error : KERNEL PANIC UPLOAD MODE. En otra ocasión me apareció la misma pantalla pero con el mensaje : HARDWARE RESET. ¿Este problema tiene alguna solución sin necesidad de enviar el teléfono al servicio técnico?

Suso

R Kernel panic es un error del cual el sistema no se puede

recuperar por sí mismo. Es algo así como el temido pantallazo azul de Windows, pero en versión Android. Este error no tiene por qué estar producido por un fallo en algún componente de tu teléfono, puede ocasionarse por algún acceso inadecuado al hardware. Si has cambiado la ROM o eres usuario root, sustituye el Kernel. Según el terminal o de la versión de Android que tengas instalada, SiyahKernel puede ser una buena opción, ya que se trata de un kernel muy testado y estable. Por otro lado, si no has cambiado la ROM y no eres usuario root, sólo te queda hacer un reset de fábrica para eliminar todos los datos de las aplicaciones. Esto eliminaría la posibilidad de incompatibilidad con las aplicaciones que tuvieras instaladas o algún fallo en la instalación de las mismas. De todas formas, si el terminal está en garantía, lo mejor es acudir al servicio técnico.

Contactos con nota

Tengo un Galaxy S3. En mi anterior móvil, con Symbian OS, podía tener varios campos de notas y podía cambiar el título, borrarlos y crear nuevos campos. Si necesitaba varios campos de dirección, correo electrónico, teléfono, etc. no tenía problemas al crearlos. En este, si hago una nota, ya no puedo crear otra nueva salvo que cambie los datos. ¿Hay alguna forma de tener varias notas en un mismo contacto? Mikel

R Los contactos de Android, te permiten tener varias entradas en algunos campos. Puedes, por ejemplo, tener varios teléfonos asignados al mismo contacto o varias direcciones de correo electrónico. Para añadir nuevos campos a los ya existentes, simplemente,

pulsa el icono con el signo +, situado junto al campo que quieres añadir. En el caso de las notas, Android te permite, editar y ampliar el contenido de las notas ya creadas, y así unificar todas las notas en una sola. Puedes ampliarlas, reducir las o modificarlas



Amplía los campos pulsando en +.

tantas veces como quieras, para que su contenido esté siempre actualizado y tener así toda la información del contacto visible en un solo archivo. Esta forma de gestión de las notas reduce el

Los servicios de VoIP en España

"Hace un año, usaba la app Talky para hacer llamadas sobre VoIP, ya que además de poder comunicarme con otros usuarios de Talky, me facilitaba un número virtual fijo de España o de otros países. Pero Talky ha dejado de dar servicio. ¿Me pueden recomendar otras apps u operadores de VoIP?"

Cecil Berrospi

R Los servicios de VoIP en España no tienen una demanda masiva, así que no hay una oferta de precios competitiva. Algunas apps que utilizan estos servicios son: Sip-droid, CSipSimple, Bria Android o Acrobats Softphone. Estas apps, que prometen llamadas gratuitas, no son

del todo exactas. Algunas operadoras especifican que los servicios VoIP se tarifican aparte o están limitados a determinados planes. Para evitar sorpresas, consulta con tu operadora antes de usar estos servicios. Existen empresas que ofrecen servicio VoIP, aunque están orientadas al mundo empresarial, no al particular.



Las apps que usan servicios VoIP pueden darte un susto en la factura telefónica.

Envía tus trucos
¿Tienes un truco o enlace interesante? ¡Dínoslo!



facebook
/RevistaAndroid
Síguenos en Facebook y únete a nosotros



twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter para enviar tus trucos



email
faq.androidmag@axelspringer.es
Cuéntanos si sabes algo

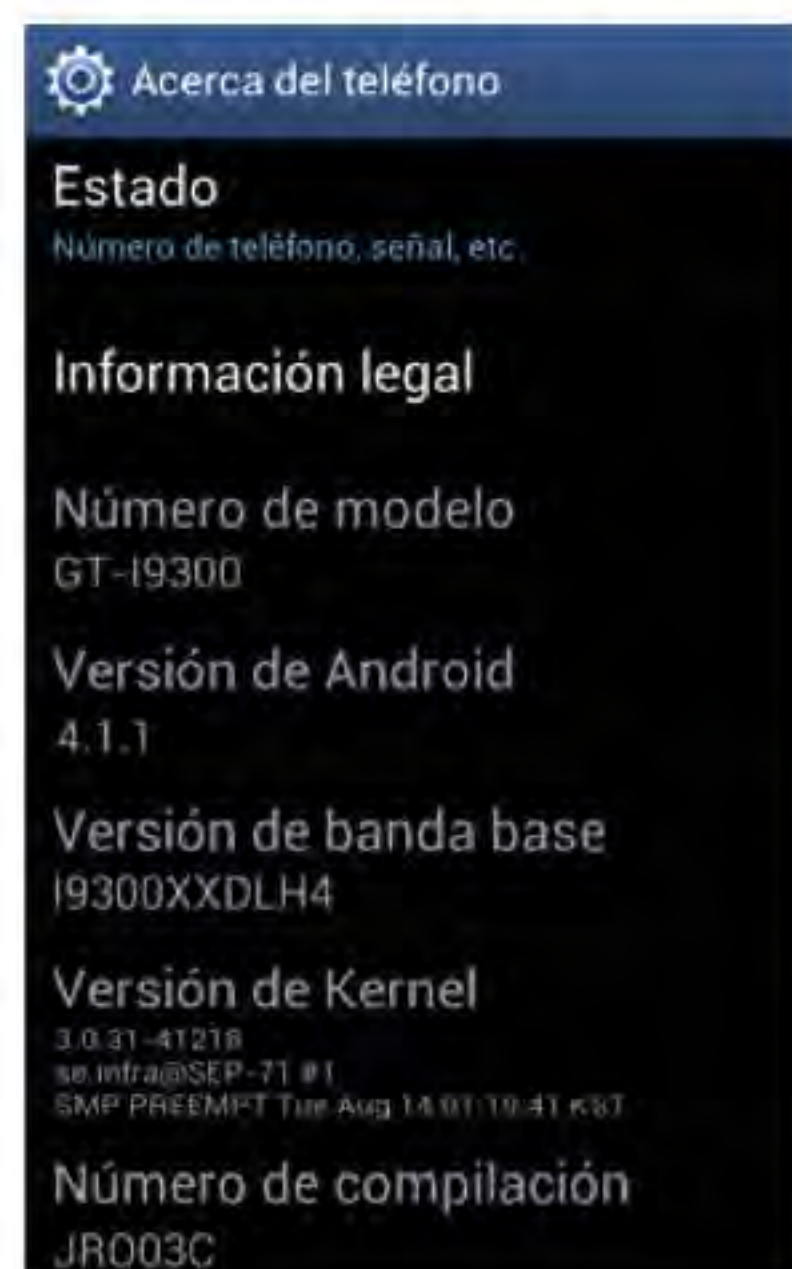
tamaño final del archivo de contacto, para la exportación y sincronización de los contactos con Google.

Fallo en los datos

He adquirido un dispositivo Samsung Galaxy S3. Al comenzar a configurarlo, añadí mis datos en el menú Información del propietario. Tras la última actualización intenté modificarlos, pero no me lo permite y me da un mensaje de error. ¿Cómo se pueden cambiar estos datos?

GRP

R El tuyo no es un caso aislado. Otros propietarios de Galaxy S3 sufren este fallo, incluso tras la actualización. Por el momento, Samsung no ha facilitado ninguna actualización o parche. Sin embargo, te recomendamos que hagas un reset de fábrica. Aunque, dado que el problema no es vital para el funcionamiento del terminal, tal vez no te compense volver a configurar el teléfono y esperar que se solucione con Jelly Bean.



La actualización a Android 4.1, podría incluir la solución para este problema.

El tablet más ligero

"Tengo un tablet Bravus. Tenía pensado mejorar su velocidad y la duración de su batería usando alguno de los nuevos launchers para tablets que he visto en Google Play. ¿Cuál sería el apropiado? ¿Si lo instalo y no me gusta, lo podré desinstalar?" *Enric Solé*

R Los launchers son una buena opción, no sólo para mejorar el aspecto de tu tablet, también su rendimiento. Un Launcher no es más que una aplicación que controla la forma de acceder a las apps y el entorno visual

del terminal. No es distinta a otra aplicación. Si no te convence su funcionamiento, desinstálalo y usa el original de tu tablet. De los muchos disponibles, te recomendamos algunos que destacan por sus posibilidades de configuración.



Puedes probar los launchers que quieras y después, si no te gustan, desinstalarlos y volver al aspecto predeterminado de tu tablet.



1 Go Launcher

Uno de los launchers Android más usados en todo el mundo. Cuenta con un gran número de temas y widgets propios con los que podrás cambiar totalmente el aspecto de tu tablet, hasta dejarlo totalmente a tu gusto.

2 ADW Launcher EX

Competencia directa de Go Launcher, Adw Launcher es otro que no se queda atrás en cuanto a opciones de configuración, widgets y temas. Resulta especialmente interesante si se combina con Beautiful Widgets.

3 Holo Launcher

Aunque tu terminal no figure entre los elegidos para actualizarse a Ice Cream Sandwich o Jelly Bean, siempre podrás disfrutar, en tu tablet de su interfaz original Holo, sin que por ello disminuya su rendimiento.



¿Estás a la última?

» Te ofrecemos las noticias y rumores sobre las últimas actualizaciones de Android

Cuando hablamos de actualizaciones, normalmente se refieren a la versión básica de Android. Es decir, cuándo obtendrás Ice Cream Sandwich, Jelly Bean, Key Lime Pie o cualquiera de las otras versiones basadas en dulces y pasteles, pero ¿qué hay de lo que los fabricantes añaden a sus teléfonos? TouchWiz de Samsung y Sense de HTC son tan importantes para sus fabricantes como el propio Android en sí. Sin embargo, nunca parece que se actualicen de forma significativa. Pero parece que esto va a cambiar con la actualización de Jelly Bean para el HTC One X, que pasará del actual Sense 4.0 a Sense 4.1. Aunque no estaba disponible al cierre de redacción, las fuentes consultadas sugieren que las animaciones y efectos, ya reducidos de forma significativa en la versión anterior, se refinarán aún más. Así los dispositivos tendrán un aspecto más elegante y se mejorará tanto la velocidad como la duración de la batería. También incluye una mejora significativa de la IU: una pulsación larga sobre el botón de multitarea hará las funciones de botón de menú.



¿Puedes mezclar tu propio cóctel usando un teléfono Android?

Nada supera el sabor de un cóctel bien hecho, especialmente uno que utiliza los ingredientes correctos. Aunque pueda parecer fácil, los cócteles necesitan medidas precisas, la combinación adecuada y buen ojo para colocar la sombrillita en el

vaso. En desafíos anteriores hemos cocinado recetas con las apps de la tienda Play y ahora queremos complementar estos platos rastreando algunas de las mejores apps para ayudarnos a crear auténticos cócteles. ¡Te pedimos disculpas si el resultado no es convincente!

¡Te retamos!
Contáctanos a través
de Facebook y Twitter



facebook
/RevistaAndroid
Pulsa en Me gusta
para compartir tus fotos



twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter
y muéstranos "tus obras"

Escoge tu combinado

Hay miles de cócteles por ahí, de modo que nunca te faltarán novedades para experimentar. Nuestro primer paso fue echar un vistazo a todos los cócteles que puedes hacer utilizando Cocktail Flow. Esta app ofrece detalles de cada cóctel, incluyendo su origen. También encontrarás imágenes de cómo debería ser el resultado final y puedes marcar uno o más combinados como favoritos para acceder posteriormente más rápido.



Cada cóctel de Cocktail Flow incluye una lista de bebidas con un sabor o estilo similar que te sugerirá por si coinciden con tus gustos.

Si no te ha impresionado la selección de cócteles en oferta que alberga en su interior Cocktail Flow, puedes encontrar otras apps, como SOS Cocktail, con un completo directorio de combinados y sugerencias que tal vez tengan más suerte a la hora de captar tu atención.



Para los más novatos, la app Cocktail Flow incluye su propia guía para barmans con las técnicas básicas, tipos de copas y vasos y los diferentes utensilios que se encuentran en un bar y que utilizan los profesionales.



Muchos cócteles tienen variantes que cambian tanto el resultado final como el nivel de dificultad a la hora de mezclar los ingredientes.



Cocktail Flow es un buen comienzo

Consigue el alcohol

Después de tomar la decisión sobre el cóctel que vamos a intentar, necesitaremos hacernos con unas cuantas bebidas espirituosas en diferentes localizaciones. Hemos descargado la app Drinktini para ayudarnos en esto, ya que contiene más de 4.000 recetas de cócteles clásicos y un excelente buscador que encuentra combinados específicos basándose en sus ingredientes principales. Además,



Utiliza apps como Supertruper para estar al tanto de los comercios y grandes cadenas que tienen los precios más baratos para las bebidas alcohólicas.



Para poder buscar las tiendas necesitas asegurarte de que tienes el GPS activado en tu dispositivo. Compruébalo en el apartado de Ajustes.

Creando tu mejunje

La app Mixologist es la mejor guía paso a paso para combinar los ingredientes y cuidar las proporciones. Es capaz de distinguir las medidas entre el sistema métrico y el imperial. Las recetas, por lo general, son fáciles de seguir y las imágenes y texto ayudan a conseguir el resultado que buscas. De todos

modos, Mixologist ordena sus recetas según la dificultad, así que escoge un cóctel que resulte asequible.



"Liquor Cabinet" mantiene un seguimiento de las recetas de Mixologist que realizas.



Mixologist es también un modo de descubrir más recetas para tus bebidas. ¡O hacer gelatina con ellas!

Veredicto: Completado

Tasa de éxito **100%**

Hay muchas apps que te ayudarán a crear tus combinados. Las recetas nos han resultado útiles y las apps normalmente parten de cero. ¡Pero no han conseguido quitarnos la resaca del día siguiente!



Explora los límites de tu dispositivo Android

Zona Hacker

Top móviles

¿Qué dispositivos son los mejores para hackear?

Nexus 7

Existe root: Sí
Estado del hack:

Medio
Dispone de algunos mods útiles, pero el Nexus 7 no necesita realmente ningún ROM nuevo nada más salir al mercado.



Samsung Galaxy S III

Existe root: Sí
Estado del hack:

Alto
Los desarrolladores ya están preparando ROMs para el S III, tanto para TouchWiz como para Vanilla.



HTC One V

Existe root: Sí
Estado del hack:

Bajo
Hay unas cuantas ROMs para el One V, pero parece que este teléfono de gama media no tendrá demasiado soporte.



HTC One X

Existe root: Sí
Estado del hack:

Alto
Uno de los teléfonos más populares para modding, con un montón de ROMs disponibles y ajustes pendientes de salir.



Trucos y consejos



Desactiva los núcleos que no utilizas al apagar la pantalla

Ahorra batería

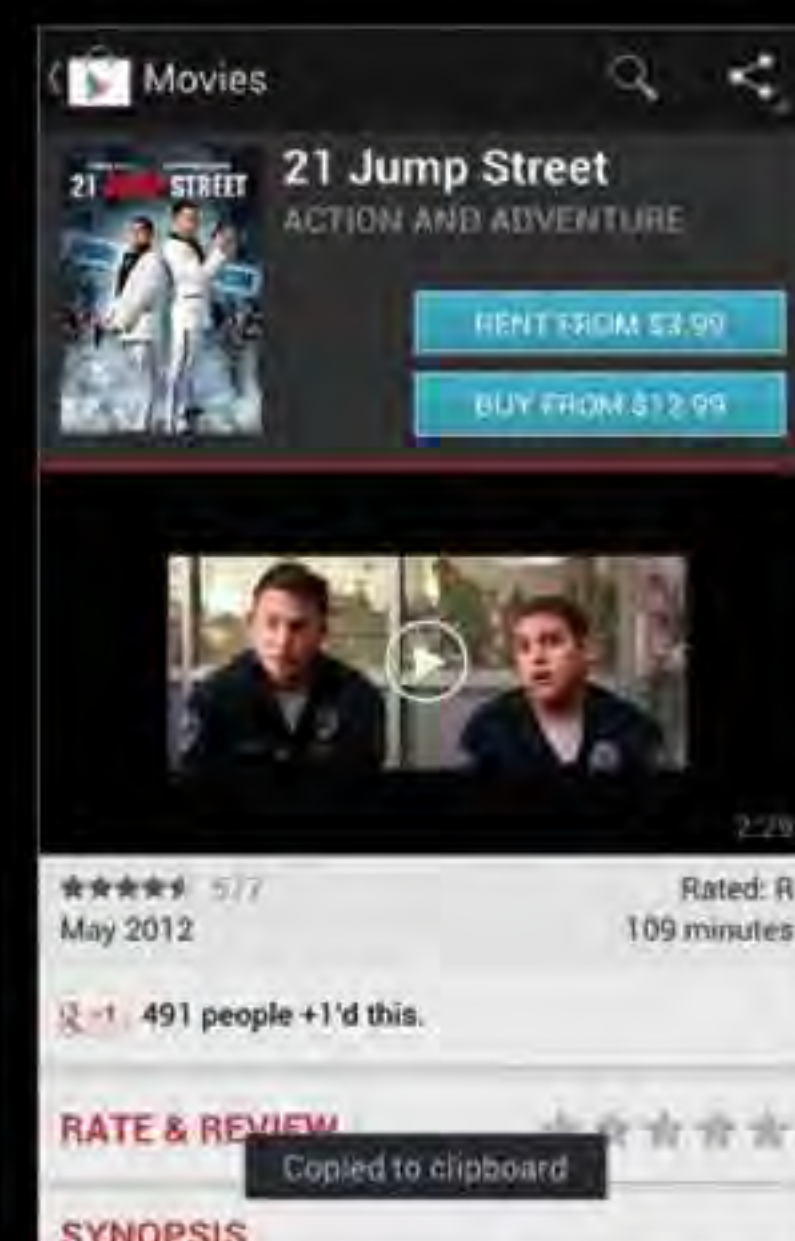
En la actualidad existe un buen número de dispositivos Android con dos y hasta con cuatro núcleos. Estos ofrecen una potencia de procesamiento enorme para un dispositivo tan pequeño y compacto y permiten a sus usuarios realizar tareas que antes requerían de un ordenador de sobremesa o de un portátil. Si bien toda esta potencia en nuestros bolsillos es fantástica, es probable que sólo utilicemos su capacidad total un par de veces al día. El desarrollador Eugene373 ha creado una pequeña app muy útil para dispositivos de doble y

cuádruple núcleo que desactiva todos los núcleos menos uno al momento de apagar la pantalla. Tan pronto como el dispositivo se despierta, los otros núcleos vuelven a activarse. Aunque el SO de Android hace un buen trabajo en la gestión del uso de CPU, se puede ahorrar batería utilizando este sencillo método. Bájate esta app desde <http://bit.ly/NeRabs>.

La tienda Jelly Bean Play en tu ROM

Google actualiza regularmente su tienda Play, y la mayoría de las veces las actualizaciones son automáticas. Con el anuncio de Jelly Bean, la más reciente versión de Android, también se ha lanzado una nueva tienda Play con la atractiva opción de poder comprar todo tipo de revistas y películas. Aunque esta actualización no traiga sus nuevas características en todas las áreas, es de esperar que se activen automáticamente una vez que estén disponibles. Alternativamente, puedes utilizar la app Market Enabler que te

permitirá definir un lugar. Para instalar y disfrutar de la nueva tienda descárgate el apk desde (<http://bit.ly/MQwDvW>) y luego instálalo.



La última tienda añade nuevas funciones interesantes, como la de poder comprar películas

Edita tus archivos APK

El popular editor APK Multi-Tool se ha actualizado, añadiendo nuevas características y soporte para las últimas novedades de Android. Para

minihacks

Un launcher al estilo XP

El lanzador es donde se colocan los widgets, las aplicaciones de inicio y donde vuelves al pulsar Inicio. Es posible reemplazar tu launcher predeterminado con este que simula Windows XP.



1 Descarga

Tienes que descargar el archivo apk desde <http://android-g-ame.blogspot.co.uk/2012/06/xp-mod-launcher-beta-v101-apk-app.html>.



2 Instala el APK

Haz clic en el archivo para empezar a instalarlo. El launcher no requiere de root o de privilegios especiales. Elige instalar y luego selecciona Abrir.



3 ¡Explora XP!

El launcher sólo funciona en modo apaisado. En el botón Inicio accedes a tus apps y ves tus archivos desde Mis documentos.

Comparte tus trucos
¿Has descubierto un hack
o ajuste? ¡Compártelo!



» facebook
/RevistaAndroid
Opina en nuestro muro
de Facebook



» email
faq.androidmag
@axelspringer.es
¿Quieres saber algo?



Mejora la cámara de vídeo del Samsung Galaxy S III

aquellos no familiarizados con la herramienta, permite editar y modificar archivos apk. Si bien esto no sea de interés para todos, para los interesados en iniciarse en el hacking y experimentar un poco con el software Android es una app genial. Puedes descargarla desde: <http://apkmultitool.com>. Aunque actualmente sólo está disponible para Windows y Linux.

Mejora la cámara de vídeo del Galaxy S III

La cámara del S III tiene una gran reputación y sin duda es una de las mejores en cualquier smartphone, pero como siempre, hay desarrolladores que buscan formas de mejorarla todavía más. HyperX ha sacado un MOD que aumenta la frecuencia de bits de vídeo hasta 30 Mbit y del audio hasta 192 kbit, lo que significa que hay menos compresión y las tomas

poseen una mayor calidad. El MOD también te permite sacar fotos mientras grabas tus vídeos, como ya hace el HTC One X. Instálalo el MOD desde: <http://bit.ly/NaQEJm>. Para asegurarte de que todo funciona correctamente, intenta grabar un vídeo y comprueba si aparece un icono de cámara. Al tocar este icono sacarás una foto sin abandonar el vídeo. Mágico.



Puedes montar unidades de disco externas usando un cable OTG

Monta unidades NTFS en Android

Algunos dispositivos soportan el modo USB host, que mediante un cable On-The-Go te permite conectar unidades flash USB, teclados y ratones, aunque estas unidades necesitan formatearse con el sistema de archivos FAT32. Esto es ideal para memorias USB pequeñas, pero en el caso de discos duros grandes Windows utiliza el sistema de archivos NTFS. Ahora puedes montar unidades NTFS con esta app: <http://bit.ly/Md3Uwd>. Para instalarla, descárgate el apk y pulsa en él una vez que haya terminado el proceso. A continuación te pedirá que le des acceso root y la aplicación se iniciará. Conecta tu unidad NTFS y selecciona Montar para acceder a ella como si fuera una tarjeta SD externa.



La herramienta se ejecuta utilizando un interface sencillo para escoger las opciones de edición

¿Cómo dices?

Ponte al día con todos los términos que necesitas saber para hackear

SO

Abreviatura de 'sistema operativo'. Con frecuencia la ROM de Android se llama SO y esto se refiere solamente a los ficheros del sistema en el dispositivo Android que se encargan de la interacción con el usuario, como en Windows, Mac OS X o Ubuntu en un PC.

ROM

Significa 'read-only memory' (memoria de sólo lectura). En el contexto de Android, la ROM se refiere a los ficheros que componen el SO instalado en tu dispositivo. Si consigues privilegios de root, puedes sustituir la ROM estándar por una personalizada.

Root

'Rootear' tu teléfono le da acceso a tus apps a partes del sistema operativo que normalmente están ocultas. Te permite ejecutar software más potente e instalar ROMs personalizadas.

ROM Manager

Una app disponible en Market que te permite instalar una nueva versión de tu OS con un solo toque. Necesita un teléfono rooteado y es recomendable para los menos entendidos en el tema.

Titanium Backup

Esta app del Android Market te permite realizar backups de todo lo que tienes en tu teléfono - apps, datos, configuraciones y todo lo demás.

Unrevoked

Disponible en www.unrevoked.com, es una herramienta rápida que puedes usar para rootear muchos smartphones HTC.

ADB

Significa 'Android Debug Bridge' y se utiliza principalmente para el desarrollo de software, aunque también incluye algunas funciones para hackear tu teléfono.

Nandroid

Es una herramienta de recuperación personalizada para crear una imagen de backup de todo lo que hay en tu teléfono: OS, apps, datos, etc.

Radio

'Radio' se refiere al software de tu dispositivo Android que se encarga de las llamadas de teléfono y conexiones de datos. Si actualizas tu versión de radio, puedes mejorar la duración de la batería. Algunas ROMs necesitan la última versión de radio.

Flash

El almacenamiento en tu dispositivo incluye memoria flash, un almacenamiento de estado sólido. 'Flashear' significa instalar nuevo software en el dispositivo.

El hacking hecho fácil

Consigue más funciones sin mancharte las manos



SysWidgets

» **Gratis**

Desde: Market
¿Necesitas root? No
SysWidgets te permite mostrar gráficos en la pantalla principal que te informan de la cantidad de CPU y datos que se están utilizando en un momento dado.



Silent Toggle Widget

» **Gratis**

Desde: Market
¿Necesitas root? No
Este pequeño widget te permite rápida y fácilmente activar o desactivar el sonido. Se puede configurar para que solamente vibre.



OTA RootKeeper

» **Gratis**

Desde: Market
¿Necesitas root? Sí
OTA RootKeeper mantiene tu teléfono rooteado si ejecutas una ROM estándar y el fabricante lanza una actualización.



Todo para hackear tu móvil

Aquí tienes las herramientas necesarias para hackear y mejorar tu móvil o tablet



Puede que una de las mejores razones para comprar un móvil Android sea su ilimitada posibilidad de personalización y hackeo. El hackeo puede tener ocasionalmente consecuencias negativas – sin mencionar su aparente dificultad, pero por lo general resulta realmente simple, permitiendo explorar los límites que puede alcanzar nuestro dispositivo y que inicialmente están vetados. No se necesita ser programador, ni experto en ordenadores, sino la curiosidad y voluntad de implicarse.

Hackear el móvil permite actualizarlo a la última versión del SO Android, instalar apps no autorizadas, así como ajustar las prestaciones, acelerándolo, o mejorando la autonomía de batería u otros aspectos.

Indicaremos lo necesario para empezar a hackear el móvil, proponiendo y asistiendo en objetivos que revelarán la potencia que se puede alcanzar.

5 razones para rootear un móvil y tablet

1. ROMs personalizadas

La razón principal de rootear el móvil o tablet es probar ROMs personalizadas. Descargables de foros comunitarios en línea, estas ROMs reemplazan el software completo del equipo, incluyendo SO, con otra versión. Puede brindar aspecto diferente, distintas apps preinstaladas, ser mas rápido o con más autonomía de batería.

2. Retoques de operativa

El software de la mayoría de móviles, especialmente los de grandes fabricantes, suele estar bien dotado y ser muy funcional. Con un móvil root se pueden modificar o cambiar características. Tenemos un ejemplo en la mejora del botón multitarea del HTC One X para comportarse como un botón de menú más tradicional.

3. Desbloquear hardware

Las características que ofrece un equipo al usuario vienen determinadas, principalmente, por el marketing del fabricante. Como resultado, algunos equipos tienen funcionalidad extra no disponible de fábrica. Una razón para rootear el Nexus 7 es instalar la app Stickmount, que soporta memory sticks USB.

“Puede cambiarse configuración importante y añadir funciones antes vedadas”

Cómo reiniciar en modo Recovery

Al rootear el móvil se instala una recuperación personalizada. Es una partición independiente del SO desde la que se puede iniciar. Desde aquí se pueden flashear nuevas ROMs, hacer backups completos, vaciar totalmente el móvil y otras funciones importantes. Al poder arrancar en modo Recovery, se debería poder recuperar el móvil sin problema.

Móvil	Combinación de teclas
Samsung Galaxy S III	Volumen más + Inicio + Encender
HTC One	Volumen menos + Encender, y Recovery
HTC One S	Volumen menos + Encender, y Recovery
Sony Xperia S	Volumen más con LED azul
Samsung Galaxy S II	Volumen más + Inicio + Encender
Orange San Francisco II	Volume menos + Encender
Samsung Galaxy Nexus	Volumen menos + Encender
Motorola Defy+	Volumen más + Encender
LG Optimus 4X	Volumen menos + Encender
Nexus 7	Volumen menos + Encender, y Recovery
Amazon Kindle Fire	Pulsado botón Encender en logo arranque
Samsung Galaxy Note	Volumen más + inicio + Encender

Lo básico

Ya se han comentado los aspectos básicos de rootear y las ROMs en entregas anteriores, pero no está de más recapitular. El rooting es el proceso que permite hackear y configurar a medida el móvil. Esto da acceso al equipo como usuario 'root', lo que desbloquea el acceso a archivos del sistema. El proceso difiere de un móvil a otro y, normalmente, aprovecha una vulnerabilidad de seguridad. A veces el proceso puede hacerse con una herramienta de un clic, pero otras resulta más complicado. Debe consultarse la documentación en línea para rootear cada móvil concreto. Durante el proceso se instala la app Superuser (manteniéndose en adelante aunque se haga un reset de fábrica). Esta app otorga permiso a las app que requieren acceso 'root' con cambios significativos en el sistema. Cuando se ejecuta una app que requiere acceso

root, Superuser solicita permiso de ejecución al usuario.

Para muchos es suficiente con rootear el equipo. Aunque no se quiera probar ROMs personalizadas, rootear mejorará las características del equipo. El acceso root permite crear backups completos del móvil o tablet, en lugar de parciales como en un equipo normal. Permite también ajustes importantes y añadir funciones. El rooting puede invalidar la garantía, aunque es reversible.

El siguiente paso es experimentar con ROMs personalizadas. Como veremos, esto permite actualizar el móvil a una nueva versión de Android, aunque el fabricante no dé ya soporte. Permiten también añadir o eliminar características o adoptar las de otros móviles – tenemos el caso reciente de Sense 4.0 del HTC One X para el Samsung Galaxy S III con muchas opciones intactas.

El SDK



Android Software Development Kit (SDK) está pensado para cualquiera que desarrolle apps. Es también parte esencial del conjunto de herramientas hacker Android. Aunque no se pretenda utilizar la mayoría de las funciones de SDK, existen elementos que se pueden necesitar, especialmente al investigar ajustes y trucos más avanzados.

ADB

La herramienta ADB, integrante de SDK, permite interactuar con un equipo Android conectado a un ordenador. Puede usarse para añadir y eliminar archivos de sistema, pudiendo resultar también como herramienta útil si se tiene problemas con algunos ajustes.

Fastboot

Se cuenta también con fastboot, que permite desarrollar muchas funciones que se usarían en modo Recovery, como vaciar la memoria de la unidad o flashear una nueva ROM. Siempre se teclean manualmente comandos, más o menos comprensibles. Por ello, SDK no es una herramienta de principiantes, pero conviene familiarizarse con ella.

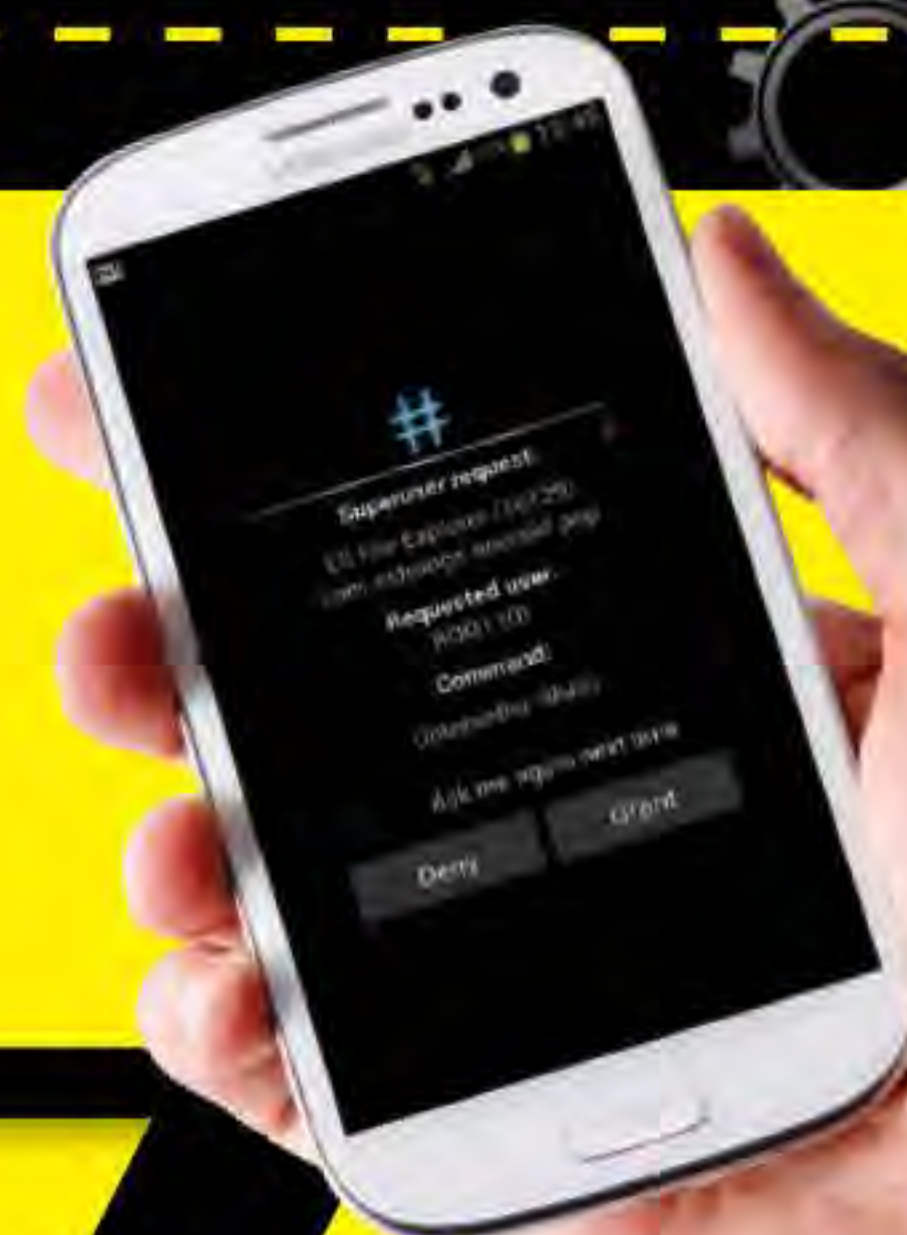
¿Qué ventajas tiene rootear?

4. Evitar molestias

Es raro el smartphone que no incluye algo que no se quiere o necesita. Al rootear un móvil Android se puede eliminar apps preinstaladas, recuperando así un espacio que se puede destinar a otros fines. Esto permite, además, poner orden en la carpeta de apps, mostrando sólo las que se utilizan realmente.

5. Nuevas apps

Algunas apps de Play requieren privilegios root para cumplir su cometido. Aunque unas pertenecen al ámbito más tecnológico, otras pueden considerarse fundamentales. Titanium Backup es el ejemplo perfecto como app para crear un backup completo de todas las apps, datos y configuración del móvil.





DESBLOQUEA TU
TELÉFONO CON NUESTRO

KIT BASICO DEL HACKER

“Un nuevo kernel puede tener impacto”

ROMs y kernels

¿Qué diferencia hay y qué se necesita?

Entre los proyectos importantes de mejora hay dos principales, que son flashear ROMs y flashear kernels. Lo más frecuente es flashear ROMs, por suponer el cambio más significativo – una nueva ROM aporta nuevas características, diferente interfaz y apps extra. El kernel gestiona las operaciones que no vemos. Gobierna todas las interacciones entre el hardware y el software. Por ello, flashear un nuevo kernel puede tener más impacto en el comportamiento del móvil que el de una ROM, incluso aunque no se apreciasen los cambios a simple vista.

Nuevos kernels podrían aumentar la autonomía de la batería reduciendo el voltaje de las apps o acelerar el móvil mediante overclocking del procesador; podrían subir el volumen del altavoz, o mejorar las prestaciones de la cámara.

Un kernel se flashea como una ROM. Lo esencial es asegurarse de que kernel y ROM son compatibles, pudiendo necesitarse apps para ajustar la configuración del kernel, como por ejemplo SetCPU o Tasker.

Variantes de Kernel

¿Qué tipos de kernel hay disponibles?

Completely Fair Scheduler (CFS)

Orientados a la multitarea, para gobernar el sistema. La mayoría son de tipo CFS.

Brain F*** Scheduler (BFS)

Da prioridad a apps en segundo plano, lo que puede mejorar prestaciones en apps de gran demanda, como juegos.

Hybrid Adaptive Voltage Scaling (HAVS)

Cambian el voltaje del móvil bajo demanda – más si se necesita y menos si no – para proporcionar una mayor autonomía de batería.

Static Voltage Scaling (SVS)

Mantienen constante el voltaje.

Superior Battery Charging (SBC)

Cargan la batería incluso alcanzado el 100%. Los no SBC detienen la carga en ese punto.

Lista de hacking – Reglas de oro del hacking



¡Backup!

Es fundamental hacer un backup Nandroid antes de flashear el móvil. Si algo marcha mal, ésta es la puerta para revertir los cambios.



Seguir las instrucciones

Los hacks de Android son accesible a la mayoría de los usuarios, pero es importante seguir fielmente las instrucciones.



No enredar

Aunque es tentador experimentar puede haber problemas. No se deben flashear contenidos no diseñados para el equipo, así como no se debe borrar o cambiar cosas, a menos que se sepa lo que se está haciendo.



Unirse a la comunidad

La comunidad Android de hacking es grande y amigable. Unirnos nos proporcionará progresivamente conocimientos, hasta poder contribuir.

Ir más allá

Habituados ya a apps que requieren root y al flash de ROMs personalizadas, pueden explorarse aspectos más avanzados de hack del móvil. El más importante es el flash del kernel. Este cambio fundamental puede afectar – positiva o negativamente – la funcionalidad del móvil. A veces deben probarse varios kernel hasta encontrar el adecuado, no apreciándose la diferencia ocasionalmente. Se necesita software extra para configurar el kernel. Pueden encontrarse, no siempre, en Play con indicación de enlace de descarga.

Flashear un kernel puede mejorar prestaciones real boost



“Experimenta con kernels diferentes”

4 apps para root básicas

Apps esenciales para el kit de hacking



Titanium Backup

Seguramente la app más esencial. Permite hacer copia de seguridad de móvil y apps, crear ZIPs flasheables y extraer elementos de un backup Nandroid.



ROM Manager

Aunque no compatible al 100%, es la forma más fácil de flashear ROMs, reduciendo el proceso a unos cuantos clics de ratón.



Triangle Away

Importante para muchos equipos Samsung, restablece su contador flash, no dejando pistas de que se ha flasheado una ROM personalizada.



Hide my Root

Algunas apps no funcionan en móviles rooteados. Esta app soluciona el problema ocultando el historial root, aunque no siempre consigue hacerlo.

"Incluso equipos de la segunda mitad de 2010, como el HTC Desire, tienen ROMs Jelly Bean"

Mejora a Jelly Bean

No necesitas nuevo equipo para divertirte...

El mayor beneficio de hackear es instalar la última versión de SO sin actualización oficial. El Samsung Galaxy S III, por ejemplo, es uno de los equipos afortunados con una actualización completa de Samsung.

Galaxy sin TouchWiz

El S III incluye este software de Samsung. Éste cambia algunos aspectos fundamentales del SO Android, siendo las propias apps de Samsung parte de la experiencia S III. Mientras que Samsung tiene S Voice, Jelly Bean incluye Google Now y reconocimiento de voz offline. Aunque no son servicios competidores sí tan similares como para no necesitar ambos. No es probable que Samsung elimine su app, sino la de Google, abanderada de la actualización Jelly Bean, o bien ofrecer ambas. Una ROM personalizada garantiza tener sólo

el software deseado. La posibilidad de flashear una ROM Jelly Bean es aplicable a equipos más antiguos, no incluidos en próximas actualizaciones. Ya existe una versión de SO para el G1 de T-Mobile, el primer equipo Android en 2008, y aunque no quiere decir que Jelly Bean esté disponible para cualquier móvil, ilustra la eficiencia de la comunidad de hacking Android. La ROM personalizada más popular es CyanogenMod. CM ha finalizado ya CM9, versión basada en Ice Cream Sandwich, y se espera que CM10, basada en Jelly Bean, esté pronto disponible. Incluso móviles de 2010, como el HTC Desire, tienen ROMs Jelly Bean en desarrollo.

¿Qué equipos Android se pueden actualizar?

Habrà ROMs Jelly Bean disponibles para los siguientes equipos (¡puede que para más también!)

- Asus Transformer Pad
- Asus Transformer Prime
- Google Nexus S
- HP TouchPad
- HTC Desire HD
- HTC One S
- HTC One V
- HTC One X
- HTC Sensation
- HTC Sensation XE
- LG Optimus Sol
- Motorola Xoom
- Samsung Galaxy Nexus
- Samsung Galaxy Note
- Samsung Galaxy S
- Samsung Galaxy S II
- Samsung Galaxy S III
- Sony Ericsson Xperia Arc/Arc S
- Sony Ericsson Live with Walkman
- Sony Ericsson Xperia Mini/Mini Pro
- Sony Ericsson Xperia Neo/Neo V
- Sony Ericsson Xperia Play
- Sony Ericsson Xperia Pro
- Sony Ericsson Xperia Ray
- Sony Xperia S
- T-Mobile G1



Samsung Galaxy S III: Antes y después de Jelly Bean

Galaxy S III con TouchWiz

Pros

- Según diseño de Samsung
- Incluye apps TouchWiz como S Planner y S Voice
- Prestaciones optimizadas para autonomía
- Soportado por Samsung

Contras

- Alguna función requiere cuenta Samsung
- Software extra inútil
- ROM ávida de memoria
- Actualizar sólo con Samsung



Galaxy S III con Vanilla Android

Pros

- Android según Google
- Soporte de las apps Google
- Actualizaciones del SO
- Pueden elegirse las apps deseadas
- Muy personalizable

Contras

- No soportado por Samsung
- Pérdida de funciones, como codec de vídeo
- Menor gama de widgets predeterminados

Añadiendo las apps más adecuadas se pueden hacer maravillas.





Consigue consejos, trucos y ayuda
Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales

Funciona con >> La mayoría de Android 2.3 **Difficultad** >> Intermedia

Actualiza tu móvil a Jelly Bean



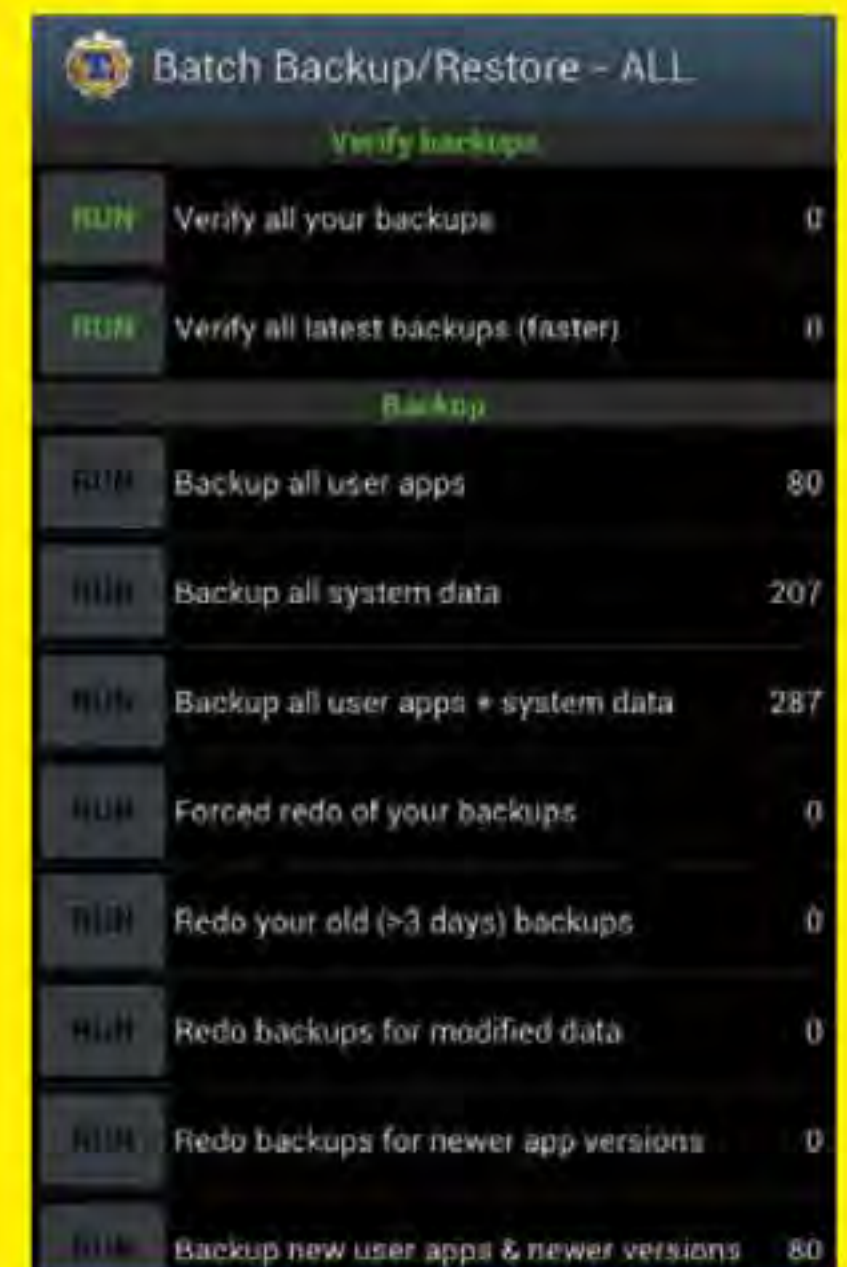
El S III en proceso de hacking

Guía simple en diez pasos para actualizar tu móvil

Están apareciendo ROMs Jelly Bean para un amplio repertorio de equipos Android. La mayoría se basan en la versión Android Open Source Project (AOSP), como la del Galaxy Nexus.

Las próximas actualizaciones de los fabricantes no se basarán en AOSP, sino que impondrán características propias, como TouchWiz en el Galaxy S III o Sense en el HTC One X. Después aparecerán ROMs incluyendo estos aspectos, optimizadas para ventajas como autonomía o velocidad.

Sin embargo, para muchos, actualizar a Jelly Bean por ROM personalizada logrará las prestaciones de AOSP – sin funcionalidades no deseadas. En este tutorial flashseamos Jelly Bean en un Samsung Galaxy S III, aunque el procedimiento será el mismo con independencia del equipo utilizado. Flasheamos con ClockworkMod Recovery, que debe instalarse al rootear el móvil, al que se accede con una combinación de teclas al arrancar – normalmente Encender y Bajar volumen, aunque debe consultarse la documentación en línea para cada móvil.



1 ¡Backup!

Para flashear la ROM hay que vaciar el móvil, por lo que mejor descargar Titanium Backup de Google Play. Pulsa el icono del margen superior derecho de la app y elige Backup all user apps + system data. Se creará un backup completo del móvil.



6 Vaciar los datos

Dentro del menú Recovery debes elegir wipe data/factory reset. Recorre hacia abajo varias veces para confirmar, con lo que se vacía el smartphone. Esto no afecta a la memoria externa, por lo que los backups de datos y Nandroid están seguros por si necesitasen recuperarse.



facebook
/RevistaAndroid
Opina en nuestro
muro de Facebook



twitter
@RevistaAndroid
¿Algún comentario?
Síguenos en Twitter

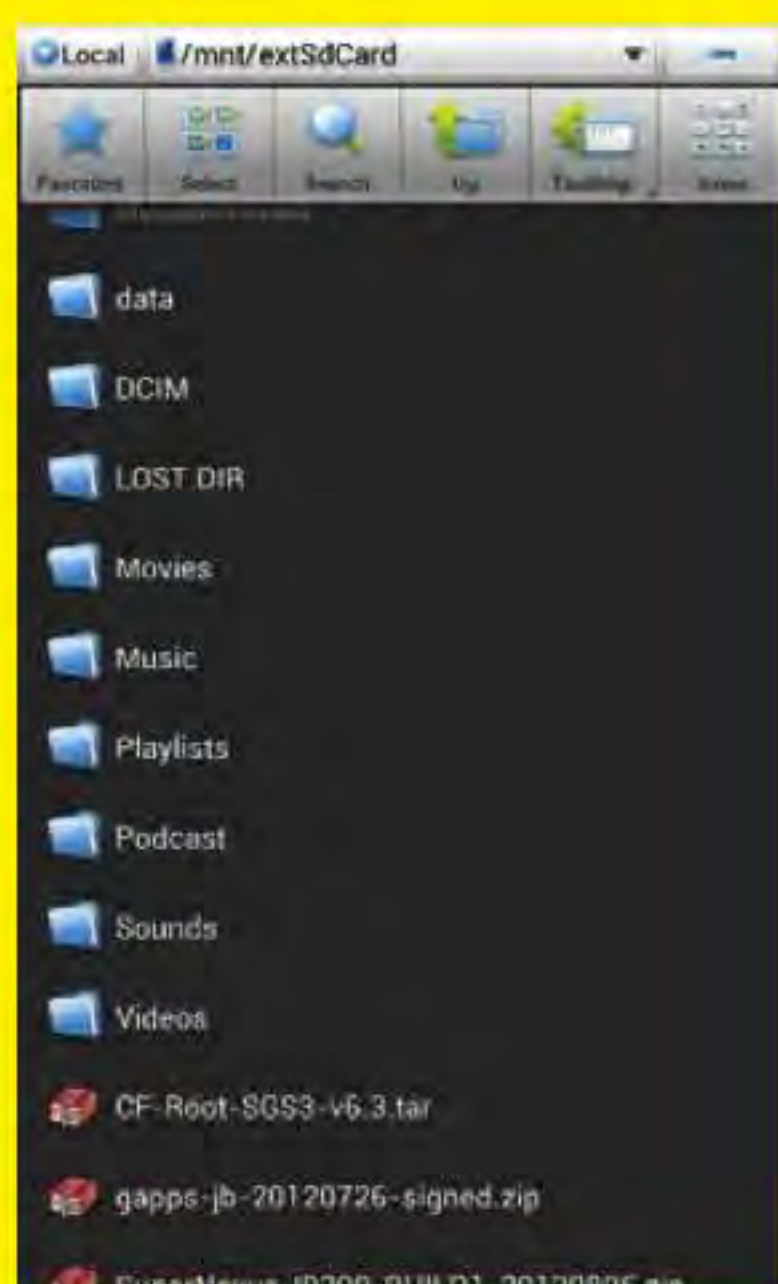


email
faq.androidmag
@axelspringer.es
¿Tienes alguna duda?



2 Localizar ROM

Debes buscar ahora una ROM Jelly Bean para flashear. Ve a forum.xda-developers.com y localiza el foro adecuado. Busca la ROM JB o 4.1.1 (o también CM10). Estamos usando SuperNexus. Las apps de Google se descargan aparte.



3 Copiar a tarjeta

Copia la ROM a la tarjeta de memoria conectando el móvil al ordenador y arrastrando la ROM a la ventana de la tarjeta. La ROM tendrá formato ZIP, pero no la descomprimas. Puedes descargar también ROMs directamente en el móvil.



4 Modo Recovery

Apaga el móvil y reinicia en modo Recovery. En el S III se hace pulsando Encender, Subir volumen e Inicio, al tiempo, pero puede variar en el tuyo. Recorre los menús con las teclas de volumen y pulsa Encender o Inicio para seleccionar.



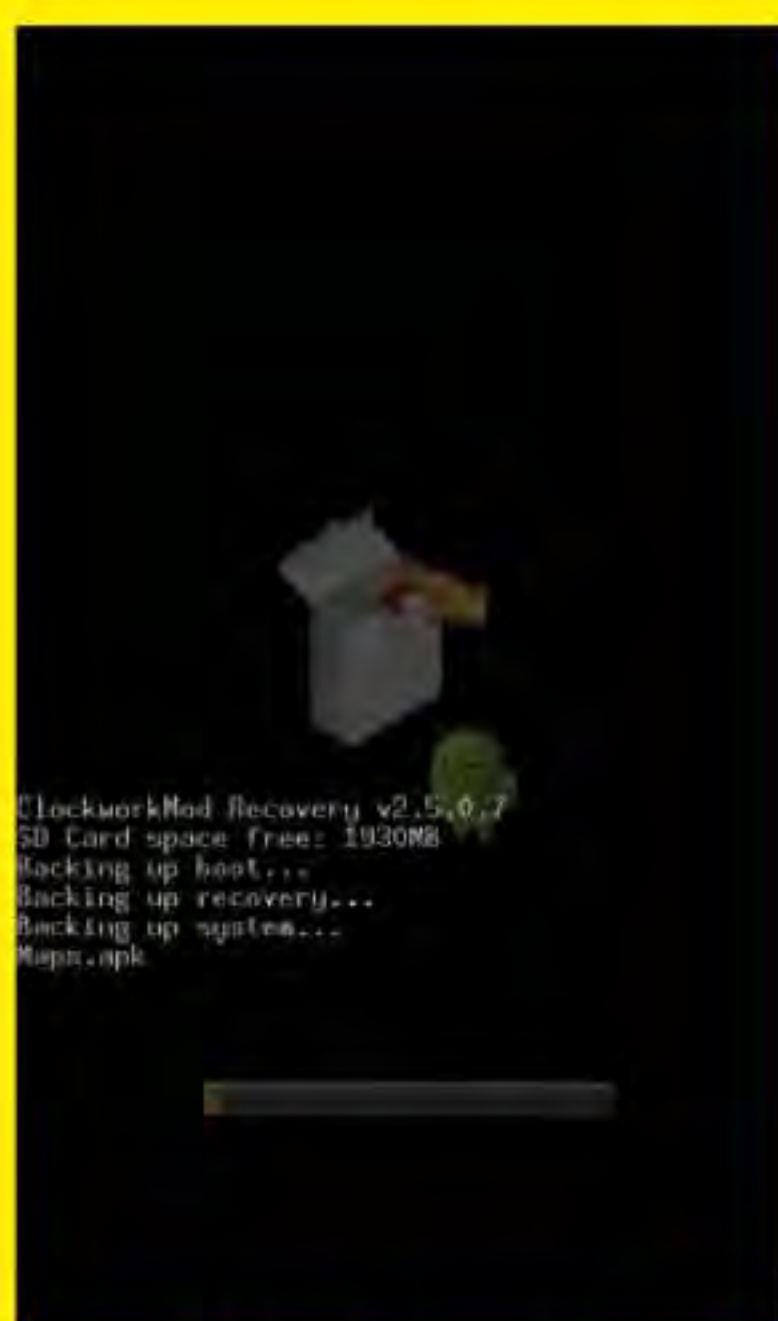
5 ¡Backup!(otro)

Haz un nuevo backup. Esta vez creamos un backup Nandroid, que captura una imagen del sistema, incluyendo apps, datos y el propio SO, para poder restaurarse posteriormente. Ve a Backup and restore>Backup y se iniciará.



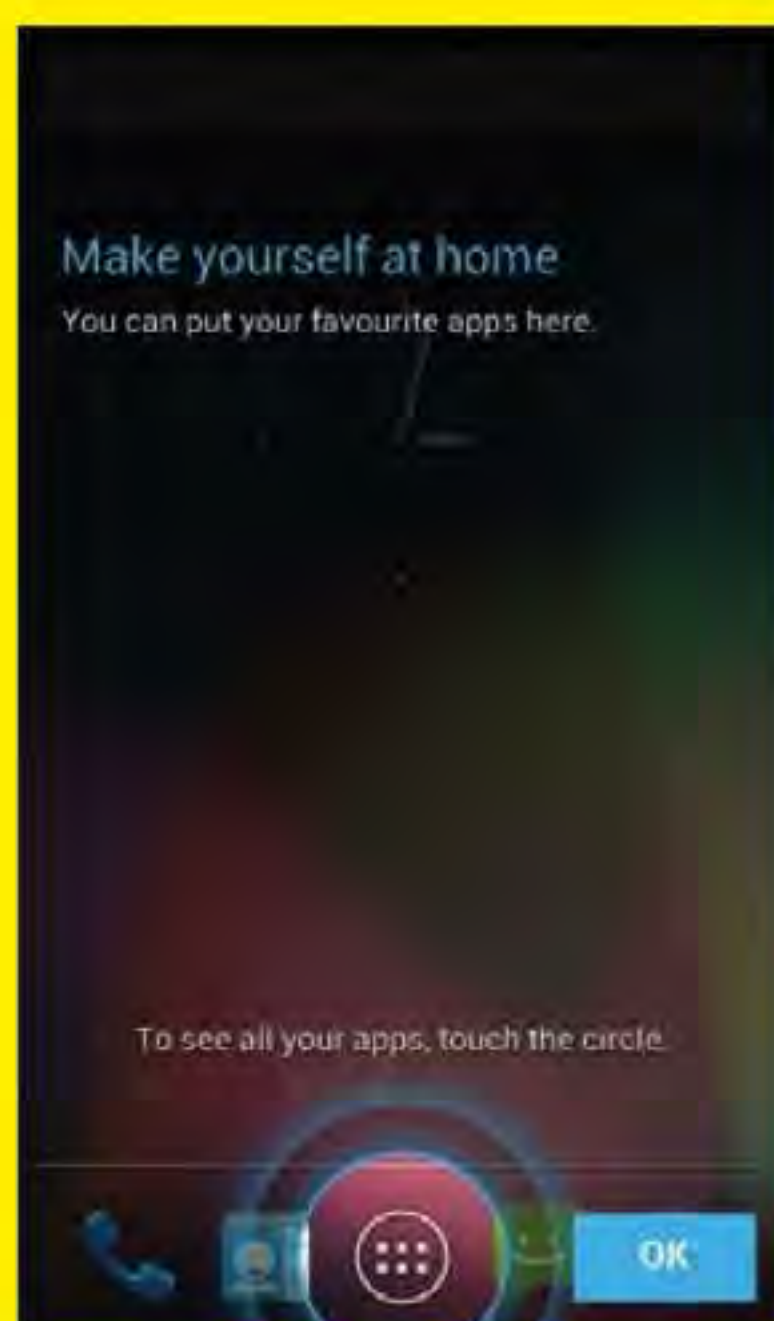
7 Preparados

Ya se puede iniciar el flash de la ROM. Elige install zip from sdcard y busca donde se guardó la ROM – también puedes elegir zip from sdcard (tu micro SD card) o seleccionar zip from internal sdcard. Recorre hasta la ROM, tal vez no esté en la primera página.



8 Confirmación

Al hacer clic sobre la ROM se pide confirmación para instalar. Recorre hasta Yes para validar o pulsa Back para cancelar. Se inicia el proceso automáticamente y lleva sólo unos minutos. Mantén el móvil conectado y no interrumpas el proceso hasta que concluya.



9 Reinicio

Tras completarse el proceso se debe reiniciar. El primer reinicio tras el cambio de ROM puede demorarse más de lo habitual. Reiniciado el móvil se muestra la pantalla familiar de configuración de Android. Rellena los datos de Wi-Fi y cuenta de Google.



10 Restaurar

Puede necesitarse flashear las apps de Google aparte, con el mismo procedimiento de los pasos 6 y 7. El último paso es restaurar los datos y apps. Instala de nuevo Titanium Backup de Google Play, pulsa el icono y elige ahora Restore your apps and data.



Consigue consejos,
trucos y ayuda
Envíanos tus trucos y preguntas
por email o las redes sociales

Funciona con >> Nexus 7 Dificultad >> Intermedia

Interfaz tablet para el Nexus 7

¿Quieres convertir tu Nexus
en un auténtico tablet?
Veamos cómo...



El Nexus 7 se está convirtiendo en
el sueño de cualquier hacker

El Nexus 7 es el tablet Android definitivo. Valioso, potente, muy vendido y, como producto oficial de Google, siempre obtendrá primero las actualizaciones del SO. El 7 tiene una interfaz híbrida, parte móvil y parte tablet. Las apps optimizadas para tablet se muestran en este modo automáticamente. Sin embargo, las pantallas de navegación principales de la interfaz Android son de móvil. Pantallas de inicio, carpeta de apps y configuración están diseñadas para presentación horizontal, lo que siempre

aprovecha al máximo la pantalla.

Puede cambiarse fácilmente esto y mostrar el Nexus 7 en modo tablet. Esto permite rotar la pantalla de inicio, ubicar la barra de notificación y botones virtuales para un mejor acceso, y dividir la pantalla de configuración en dos para aprovechar la pantalla al completo.

Esto se hace cambiando la densidad LCD en el archivo build.prop. Éste contiene información de identificación del equipo, así como de configuración de apps. Para editar se requiere acceso root.



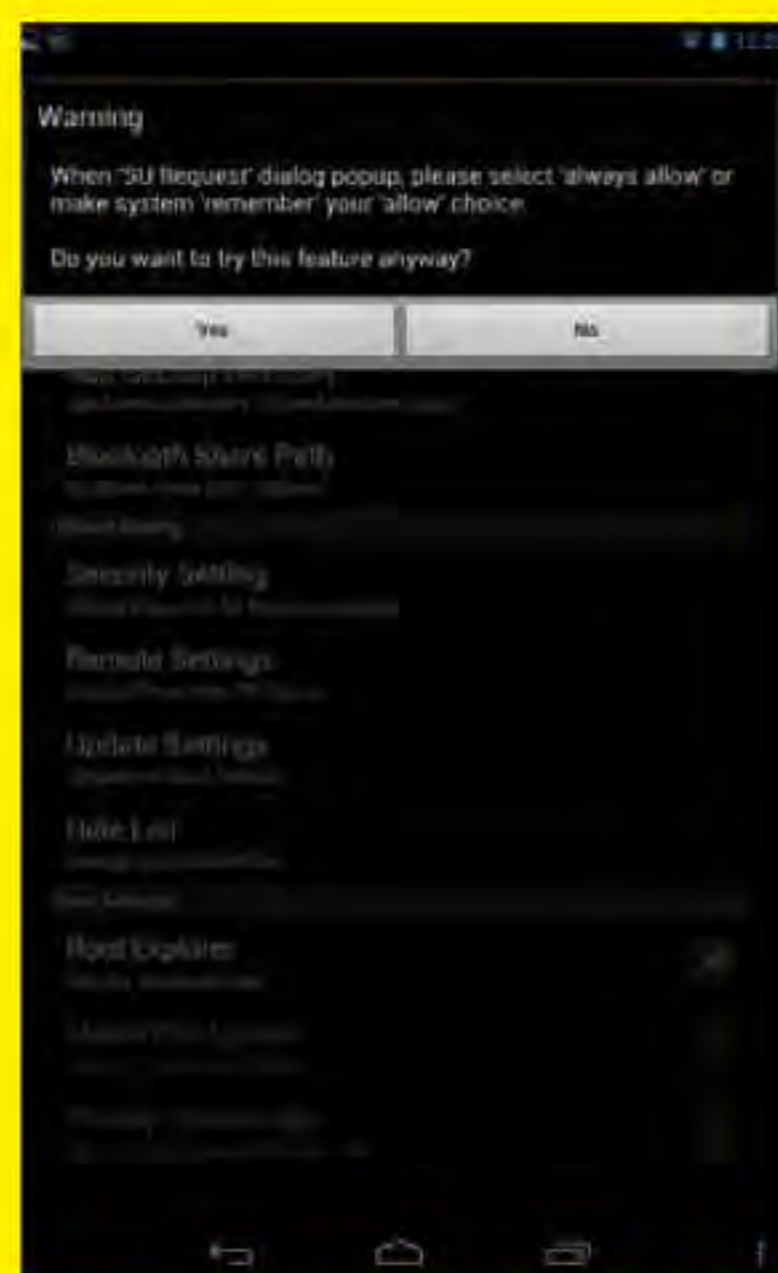
1 Configurar ES File Explorer

Descarga ES File Manager de Google Play. Abrelo y ve a Settings. Ve ahora a Configuración de rutas y marca la casilla asociada a Up to Root. Esto permite ver el directorio root, con los archivos del SO Android.



6 Edición

build.prop permite cambiar varios parámetros, aunque procediendo con prudencia. Recorre hasta la configuración ro.sf.lcd-density=213. Cambia el valor a 170. Esto indica al SO que se trata de un tablet auténtico, forzando a utilizar la interfaz de tablet.



2 Configuración

Baja hasta Root settings. Marca la casilla Root Explorer para dar acceso root a la app. Primero debe rootearse el equipo, pidiéndose ahora permiso de acceso. Debes validarlo con Yes en un segundo cuadro también.



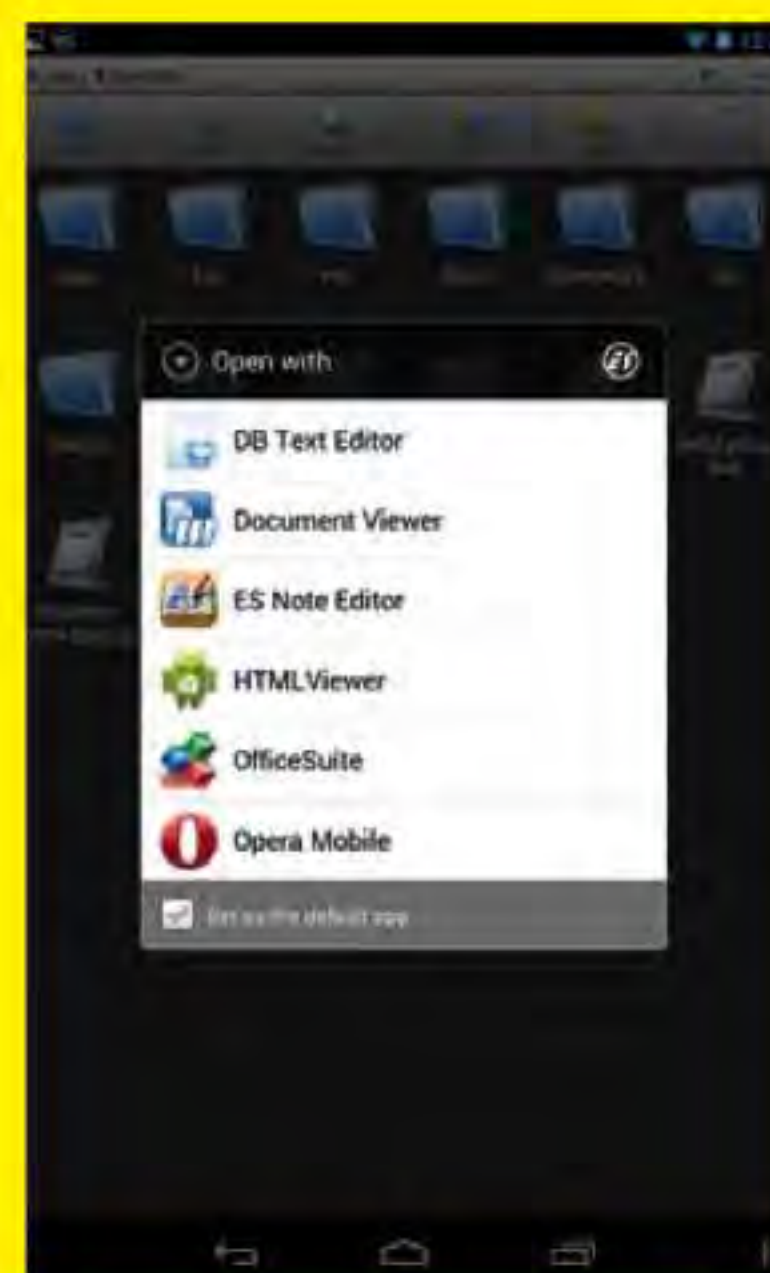
3 Sistema archivo

Para terminar de configurar ES File Explorer debes marcar la casilla Mount File System. Esto permite editar los archivos. Debes tener cuidado para no editar más que los archivos necesarios. Haz backup por seguridad.



4 Buscar archivo

Sal de configuración y pulsa Up hasta llegar a la carpeta root, Abre la carpeta System. Dentro verás varias carpetas y archivos de sistema, incluyendo build.prop. Este es el archivo que precisamente vamos a editar.



5 build.prop

build.prop puede modificarse con un editor de textos. La app ES File Explorer incluye uno adecuado. Dentro del menú Open with elige ES Note Editor. Marca Set as the default app para asociarlo en adelante como editor.



7 Guardar

Guarda los cambios pulsando el botón Back y eligiendo Yes como confirmación. Se obtiene así una copia de seguridad del archivo, a la que se podrá recurrir eventualmente para revertir los cambios. Para aplicar los cambios se debe reiniciar el equipo.



8 Modo tablet

El Nexus 7 reinicia ahora en modo tablet. Los botones virtuales se ubican en el margen inferior izquierdo, El panel de notificaciones en el inferior derecho y el botón apps arriba a la derecha. La pantalla de inicio rota ahora tanto a horizontal como a vertical.



9 Dos paneles

La pantalla de ajustes se divide ahora en dos paneles, con categorías a la izquierda y ajustes a la derecha, utilizando todo el área de pantalla. Por cambiar la densidad de píxeles, el tamaño del texto es un poco menor y puede que se desee cambiar.



10 Fuente grande

Elige Display y fija Font size en Large. Puede quererse aumentarlo en apps concretas también, Para revertir los cambios repite el paso 6, cambiando el ajuste de 170 a 213, para reiniciar seguidamente. El equipo volverá a tener el aspecto de tipografía original.



Más allá de Instagram

Mejora tus técnicas fotográficas con las más potentes apps para tu Android

Hay mucho más en la fotografía Android que Instagram. La app de efectos fotográficos será la más popular, pero si eres ambicioso querrás saber de herramientas que te lleven más allá. Desde las que te ayudan a usar tu DSLR a las diseñadas para exprimir la cámara de tu móvil para editar y compartir fotos, Google Play es una mina para los más creativos.



Útiles de trabajo:

Potencia tus habilidades fotográficas con estas apps imprescindibles

Encuentra la luz perfecta

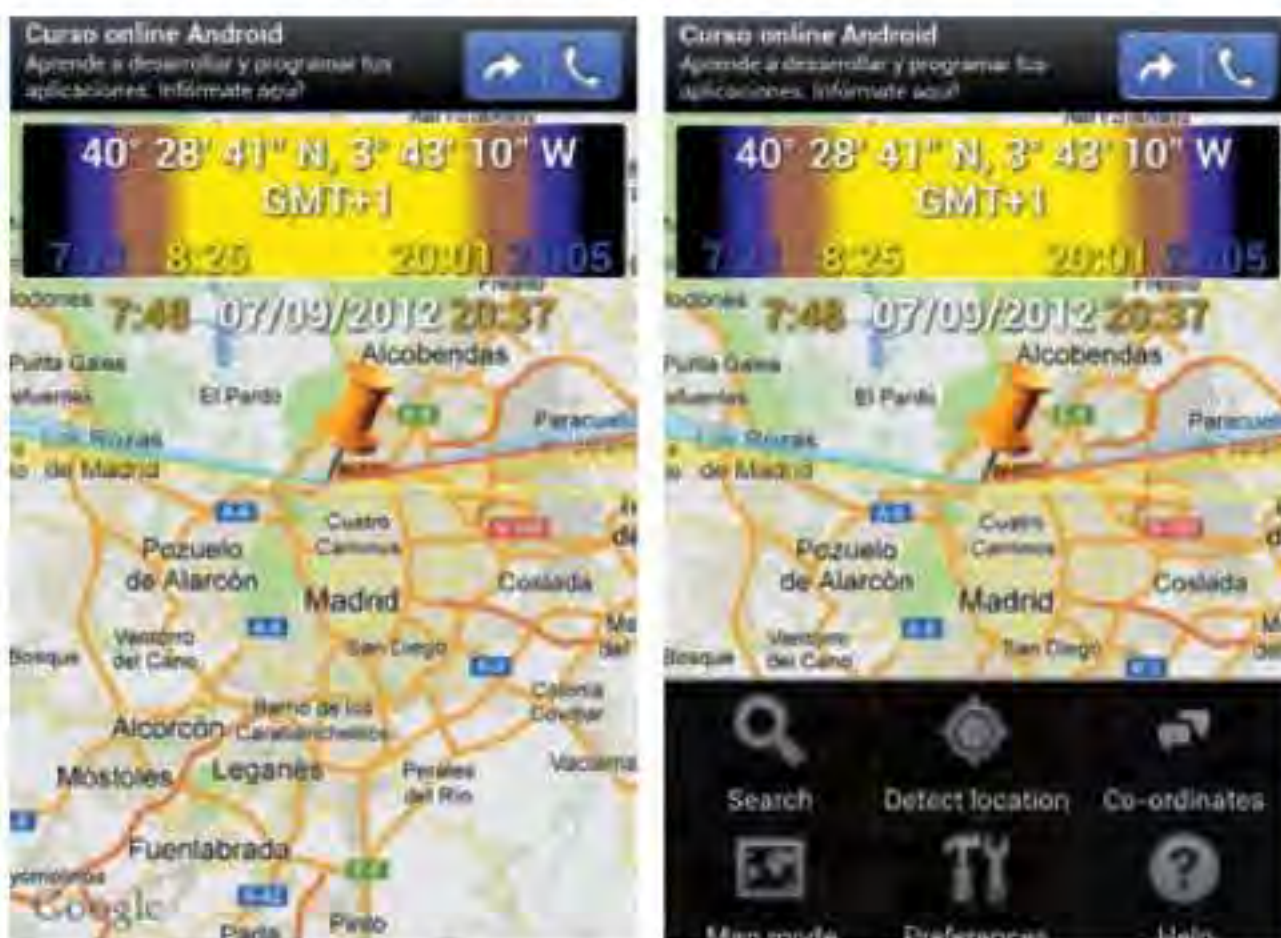
Aunque pueda parecer simple, Golden Hour Calculator es una herramienta sofisticada que determina el amanecer y el atardecer según las coordenadas que introduzcas. Eso te permitirá escoger el momento idóneo y el lugar perfecto para encontrar la luz que estás buscando para tu fotografía soñada.



Golden Hour Calculator

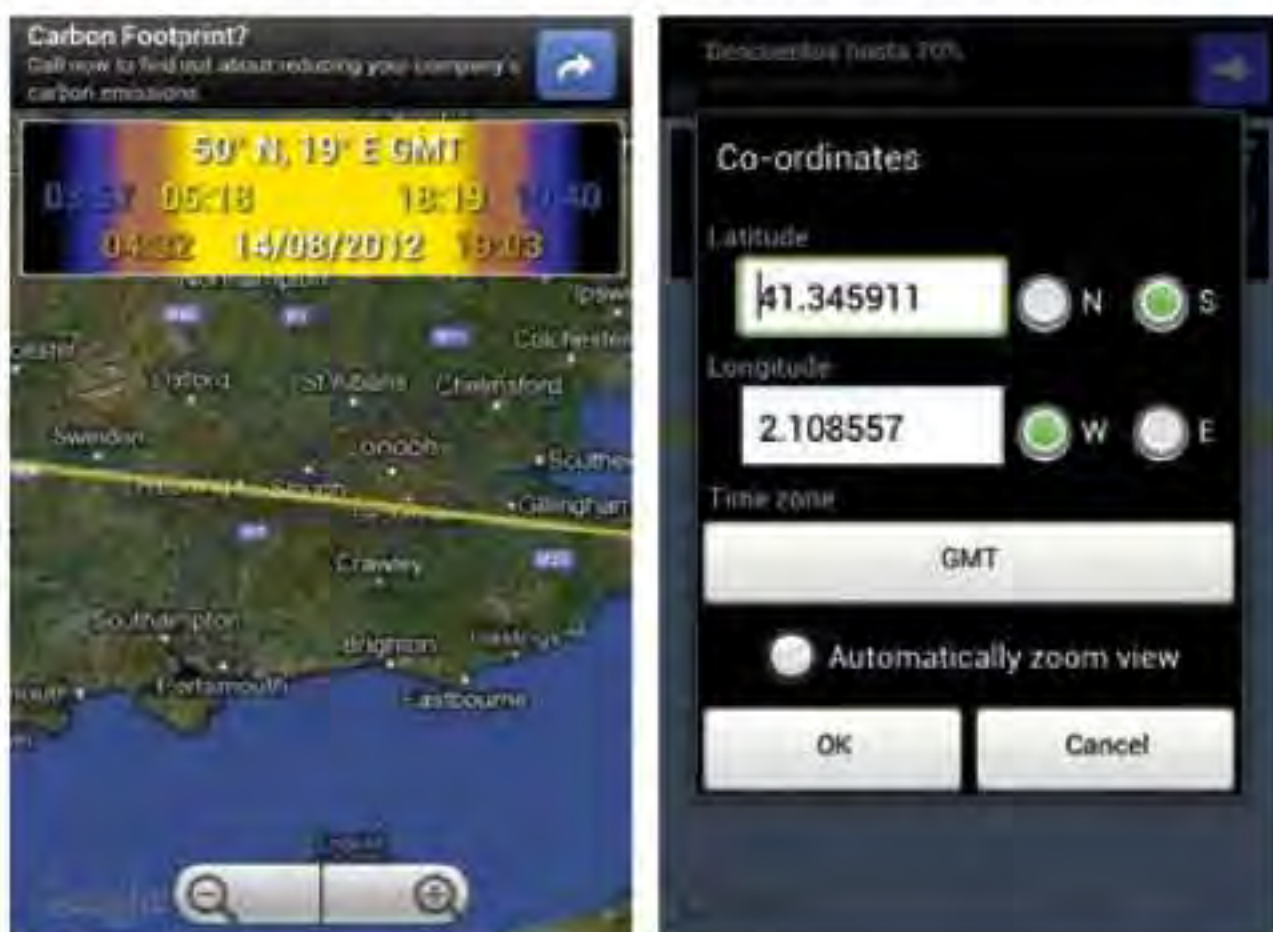
Precio: Gratis

Ideal para: Saber dónde obtener las fotos más espectaculares



Las mejores horas del amanecer y atardecer en tu área se muestran arriba. Dependiendo de tu localización y los datos que introduzcas, estas horas podrán variar.

Pulsando el botón de Preferences dentro de la app podrás ir a la pestaña de Coordinates e introducir las de localización actual. Necesitarás tener el GPS activado.



La línea amarilla que aparece indica el lugar óptimo para tomar las fotos basado en las condiciones de ese momento. ¡Prepárate para viajar!

Tal vez no sepas obtener las coordenadas de tu localización. Utiliza una página web para obtener estas coordenadas y guíate por ellas.

Control creativo

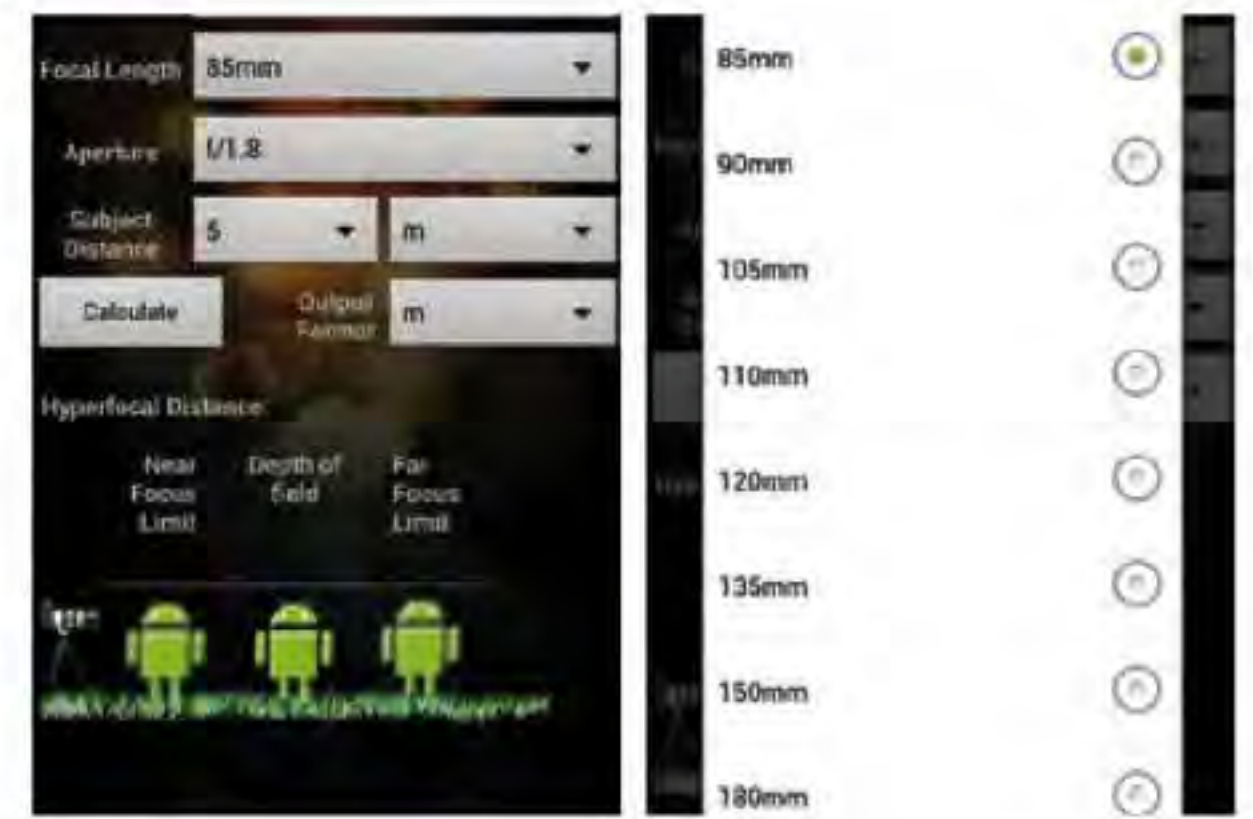
Para quienes quieran iniciarse en la fotografía calcular la profundidad de campo puede ser algo difícil de calcular. Con DOF Calculator sólo debes introducir los datos de tu cámara y la app determinará los ajustes precisos a realizar. Si no sabes cómo rellenar las opciones que se te piden para el cálculo, la app cuenta con una guía de ayuda que te orientará desde el principio.



DOF Calculator

Precio: Gratis

Ideal para: Calcular la profundidad de campo para tus fotografías



La app es simplemente una pantalla con las opciones principales. Comienza a rellenar desde la primera opción superior hasta introducir todos los datos del modo más preciso posible.

Necesitas tener tu cámara a mano para rellenar algunas opciones. Por ejemplo, la longitud focal precisa conocer la distancia correcta desde el centro de tus lentes hasta el foco de la cámara.

Un aspecto pro para la cámara del teléfono

Shot Control es una herramienta genial para saber hasta dónde llega la cámara de tu dispositivo. Con su interfaz controlas todos los elementos fotográficos que puedes esperar, incluyendo el balance de blancos y los niveles de exposición. Además, cuentas con numerosas rejillas y filtros. Algo muy interesante es aplicar funciones a los botones de power y volumen para conseguir un acceso fácil y casi inmediato.



Shot Control

Precio: 2,49 €

Ideal para: Sacar partido a la cámara de tu teléfono



Desde el menú principal puedes seleccionar el enfoque, la rejilla y el balance de blancos. También crear utilísimos atajos para ganar un tiempo precioso a la hora de sacar tu fotografía.

Según vayas haciendo fotos se te irá llenando el álbum. Por suerte, también tendrás opciones para editarlas, clasificarlas en carpetas o borrarlas.



Retoca tus imágenes con estas apps de edición fotográfica



Perfectly Clear

Precio: 0,80 €

Perfectly Clear actúa como una app de corrección automática. Es posible mejorar la calidad de tus fotos alterando tú mismo sus características o automáticamente.



QuickPic

Precio: Gratis

Aunque QuickPic tiene opciones para compartir fotos, su mejor baza son las herramientas de edición. Cuando cargues tu imagen tendrás disponibles un buen número.



Photo Editor

Precio: Gratis

Photo Editor es una app simple pero con todas las opciones necesarias para manipular y mejorar tus fotos. Es una opción ideal para quienes buscan compartir sus imágenes.



Photo Editor de Aviary

Precio: Gratis

Esta accesible app te permite tomar el control de tus instantáneas. Nos encanta que, por ejemplo, puedas variar el balance de color o el nivel de saturación.

Dispara tranquilo:

Apps para perfeccionar tus instantáneas



HDR Camera trabaja como la app estándar de tu dispositivo, la única diferencia notable es que determinados detalles son mucho más visibles cuando haces uso de ella.

Saca fotos HDR

HDR Camera+ es la app perfecta para la gente que quiere manejar las dificultades de iluminación que puedan enfrentar a la hora de sacar fotografías. Tras experimentar con los ajustes, la técnica HDR te permite capturar detalles en zonas especialmente oscuras o con demasiado brillo. Hay opciones también para compensar el temblor de manos, capturar objetos en movimiento y la eliminación de "fantasmas" que a veces aparecen de forma desagradable en nuestras fotos.



Tras sacar una foto puedes aplicarle un efecto. La mayoría de ellos añadirán nuevos aspectos a tu imagen y otros cambiarán por completo su composición. Hay mucho para elegir, así que te llevará tiempo descubrir todas sus posibilidades.



Name: HDR Camera+

Precio: 3,19 €

Ideal para: Los detalles en zonas oscuras o brillantes

Efectos Bokeh

AfterFocus viene con una serie de efectos blur para aplicar a tus imágenes según las estás tomando. El mejor ejemplo que podemos ponerte es si quieres traer cierto objeto o área de la escena a primer plano y destacarlo sobre el resto de la imagen. Del mismo modo, también puedes seleccionar otras áreas de la escena y realizar el paso contrario, es decir, llevarlas a un segundo plano. AfterFocus es una app muy, muy inteligente y una herramienta, gratuita además, que todos los fotógrafos deberían descargar a sus dispositivos de forma inmediata.



AfterFocus

Precio: Gratis

Ideal para: Experimentar con la profundidad de campo.



Si es tu primera vez utilizando AfterFocus, asegúrate de escoger la opción Smart y ésta será quien te guíe a través de la app.

Selecciona una parte de la imagen y la enfocará más. También puedes seleccionar otra parte de la imagen y sacarla del enfoque.



Captura objetos rápidos

Como imaginas por el nombre, ActionSnap ofrece opciones para capturar un elemento que se está moviendo. Además de un zoom digital x6, también encontrarás en esta app las herramientas habituales para las cámaras digitales y DSLR. El autoenfoco puede ser ajustado a tu medida y cuenta con otra característica interesante, el creador de collages, que modifica y redimensiona automáticamente tus fotografías a medida que las sacas para crear un elegante collage que puedes enviar a otros.



Nombre: ActionSnap

Precio: Gratis

Ideal para: Capturar movimientos

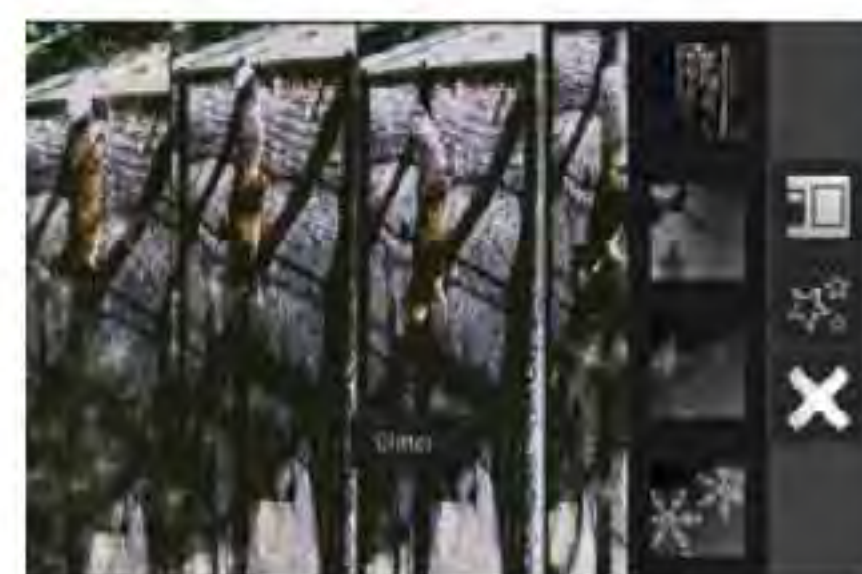


Pulsando el botón más grande tu teléfono tomará cuatro imágenes instantáneamente para ayudarte a capturar objetos en movimiento. El botón en la parte inferior derecha de la pantalla modificará la resolución de las imágenes tomadas.



Cuando termines tus fotos obtendrás una vista general. Podrás ver las cuatro imágenes tomadas, en las que no debería haber nada borroso.

Puedes añadir efectos al grupo completo de imágenes antes de escoger con cuál te quedas. En este menú se puede editar también el brillo y determinados aspectos de la iluminación.



La aplicación permite tomar fotos de diversas maneras. Por ejemplo, puedes ajustarla para tomar un grupo de fotos fijas a las que luego añadir efectos.

Escenas panorámicas 360°



Name: Panorama app 360

Precio: Gratis

Ideal para: Imágenes 360°

Tomar fotos panorámicas puede ser difícil sin la ayuda de una app especializada. Panorama app 360 es la mejor de entre las mejores

Teléfono y cámara

Tres teléfonos que sacan fotos espectaculares



Sony tiene pedigrí en el mundo DSLR, así que ha integrado el sensor EXMOR utilizado en algunas de sus cámaras de alta gama en la cámara del Xperia S.



HTC ha trabajado duro en las cámaras de la serie One. Con su procesador dedicado, HTC One X es una buena herramienta para los fotógrafos avanzados.



Aunque no esté a la altura de los anteriores, el Galaxy Nexus es un gran paso en cuanto a calidad de cámara gracias a Jelly Bean. El modo panorámico es genial.

“Permite que la app recoja cada detalle de la escena”

Elige la calidad

Dependiendo de tu dispositivo y la cámara que estés usando, puedes querer alternar entre las distintas opciones de calidad. Aunque la seleccionar la imagen de alta calidad es apetecible, en un dispositivo un poco viejo las imágenes tardarán mucho más en procesarse que con la calidad estándar

Ojo a la trayectoria

Cuando estés preparado para tomar tu foto panorámica asegúrate de seguir las instrucciones en pantalla para obtener la mejor foto. Al iniciar la captura unos gestos aparecen mostrándote el camino a seguir y cuando deberías dejar de moverte. Al terminar, la fotografía se cargará

Calibra tu pantalla

Antes de empezar a crear fotos panorámicas fíjate en que la pantalla esté correctamente calibrada. De este modo te asegurarás de que tu cámara recoja los detalles correctos en las imágenes de los alrededores cercanos.

Lento y seguro

El mejor consejo que podemos darte a la hora de tomar fotos panorámicas es que te muevas lentamente, así la cámara no se perderá detalle y el resultado final saldrá sin ningún tipo de distorsiones.

Compártelas

Pese a que no es una de sus prestaciones principales, Panorama 360 viene con funciones para redes sociales que te permitirán compartir tus fotos, comentarlas y ver las que otros usuarios capturan y también comparten





Tienes 15min

¿Te arrepientes de la compra?
Tienes 15 min. para decidirte



» 0-5 minutos

Un diseño sencillo pero también muy bonito



» 5-10 minutos

Las páginas webs se cargan muy rápido



» 10-15 minutos

El renderizado defrauda en ocasiones

comprar **devolver**

Firefox Beta

¿El mejor navegador móvil hasta la fecha?



Firefox tiene una larga trayectoria y sigue siendo uno de los navegadores

más populares en el escritorio de los ordenadores. Su versión móvil integra una serie de cambios para adaptarse a las pantallas pequeñas mientras que mantiene algunas de las características más populares de la versión de escritorio. Firefox Beta tiene mucho que ofrecer pero con Google Chrome mostrando que las versiones móviles de los navegadores de

escritorio pueden funcionar en dispositivos Android... ¿puede Firefox Beta optar a algo?

Lo primero que verás cuando arranques el navegador es su diseño minimalista. Pulsando en la barra de búsqueda aparecerá el teclado Android u otro instalado que tengas. A medida que tecleas verás una variedad de páginas que aparecen de forma predeterminada, incluyendo Amazon y Wikipedia, y ofrecen atajos a áreas de su web según lo que hayas tecleado en la barra. Las páginas

cargan muy rápido, y hasta las más pesadas tardan unos pocos segundos en estar completamente cargadas.

Los principales problemas que hemos encontrado en Firefox Beta es cómo muestran algunas páginas. La mayor parte de las webs se ven como podrías esperar, pero algunas otras tienen la apariencia de distorsionadas y desplazarse

llega a ser un problema. El texto es en ocasiones más grande de lo que debiera y en otras demasiado pequeño.

Al margen de esto, hay mucho por descubrir en Firefox. Los artículos y páginas basadas en texto pueden guardarse como PDFs y enviarse. Al igual que la versión escritorio, hay una página de extensiones dedicadas a enriquecer y mejorar el navegador y nos encanta la opción Find in Page para localizar un texto exacto en la página, aunque nosotros obtuvimos resultados dispares.

Mozilla ha hecho un buen trabajo y en su mayor parte, Firefox Beta funciona bien. Su diseño lo hace accesible para los novatos y al tiempo ofrece muchas opciones sofisticadas para añadir a su apariencia.

Pero no es perfecto, y finalmente se ve lastrado por la pobre renderización de las páginas y otra serie de fallos ocasionales. Tu mejor apuesta es darle una oportunidad a Firefox, pero sin que por el momento puedas perder de vista a Google Chrome.

Las páginas web cargan muy rápido, pero no siempre renderizan bien



La función de pestañas te deja tener abierta más de una web a la vez



Puedes usar la barra de búsqueda con una dirección web o un topic

» especificaciones

Precio Gratis

Diseñado para Teléfono y tablet
Requiere Android 2.2

» conclusión

Prestaciones

Diseño

Precio

Un rival para Google Chrome que actualmente le pisa los talones



» la mejor alternativa **CHROME** » Sigue siendo el navegador móvil más pulido de los que están disponibles para Android



The 300
Gym
Workout



Andmade
Share Pro



SMS
Widget



Pencil
Sketch

The 300 Gym Workout

Saca al espartano que hay en ti



Hay muchas apps que aspiran a ponerte en forma, y otras destinadas

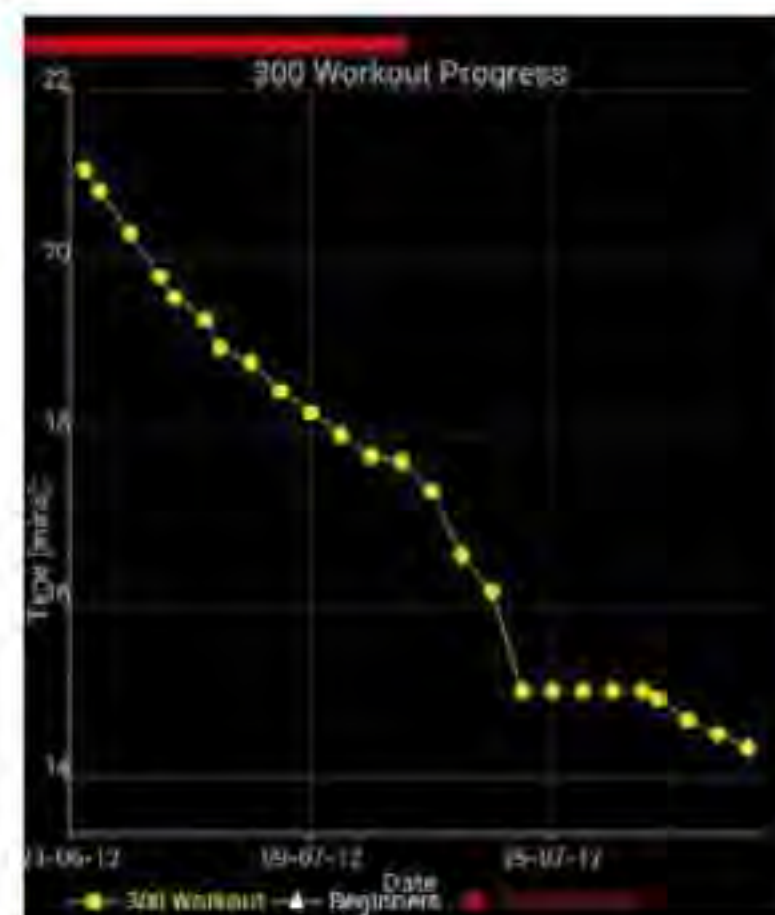
a construir tu cuerpo. The 300 Gym Workout pertenece claramente al segundo grupo, una app diseñada para convertirte en un espartano de cuerpo musculado y aceitoso. No es un entrenamiento para débiles, incluso se recomienda

consultar a tu médico antes de iniciarlo, pero está bien presentado y cuenta con un gancho competitivo que tendrá contentos a los aspirantes.

El entrenamiento consiste en una serie de actividades que se repiten sin pausas, mientras que la app te toma los tiempos. Los resultados se pueden subir a Facebook para propiciar el clásico e inspirador "pique" entre compañeros de rutinas.

Esto es lo que hace destacar a esta app, convertir una experiencia solitaria en una competición entre amigos. Si buscas ejercicio duro con un

toque diferente, esculpir tu cuerpo entre amigos será una buena experiencia.



Una gráfica realizará un seguimiento de tus tiempos y tus progresos.



» especificaciones

Precio **1,25 €**

Diseñada para Teléfono

Requiere Android 2.1 y superior

» conclusión

Un entrenamiento que no perdona, envuelto en una app de calidad



» ¿te gusta? ¡prueba esto!



Daily Ab Workout

Una rutina de cinco minutos menos exigente que The 300 Gym.

Andmade Share Pro

Un modo sencillo de controlar lo que compartes



Andmade Share Pro actúa como un sustituto de la lista que te aparece cuando pulsas el icono de compartir un contenido, pero con algunas novedades interesantes. Por

ejemplo, Andmade Share Pro te permite compartir con múltiples aplicaciones a la vez o crear un grupo de distintas apps para utilizar como si fuera un grupo de contactos. Podrás personalizar qué apps aparezcan y dónde, todo utilizando controles sencillos e intuitivos. Aunque Andmade Share Pro tiene un aspecto visual más bien feo, es



justo decir también que funciona bien y te ahorra tiempo y esfuerzo. Si estás cansado de compartir contenidos un montón de veces de forma desorganizada y no te importa su interfaz, Andmade Share Pro resulta útil y brillante.

» ¿te gusta? ¡prueba esto!



Small Brother Pro

Un asistente personal, alarma y más, todo en un paquete bien diseñado.

» Precio 1,57 €

» Diseñada para Teléfono y tablet

» Requiere Android 2.1 y superior



SMS Widget

Una manejable, pero algo corta, app de SMS



Los widgets son el modo más fácil de modificar tu teléfono,

y es una de las cosas que distinguen Android de sus rivales. SMS Widget es una app simple y efectiva que muestra tus mensajes de texto más recientes. Puedes moverte, deslizándote entre ellos, y



aunque no sustituye tu cliente SMS, sí es buena forma de mantenerte al tanto de lo que hablas con tus amigos.

» Precio 0,79 €

» Diseñado para Teléfono

» Requiere Android 3.0 y superior



Pencil Sketch

Convierte tus fotos en divertidos bocetos



Otro mes, otra app que transforma tus fotos aplicando un

filtro estilo Photoshop. Esta vez es Pencil Sketch, que renderiza tus fotografías en forma de imágenes en color o blanco y negro. No es mala, y conseguir el resultado final no es más que pulsar un botón, aunque si



buscas una app más configurable, no es para ti. Pero si tan sólo quieres tener tus fotos en estilo dibujo, lo hará bien.

» Precio Gratis

» Diseñada para Teléfono

» Requiere Android 2.3.3 y superior





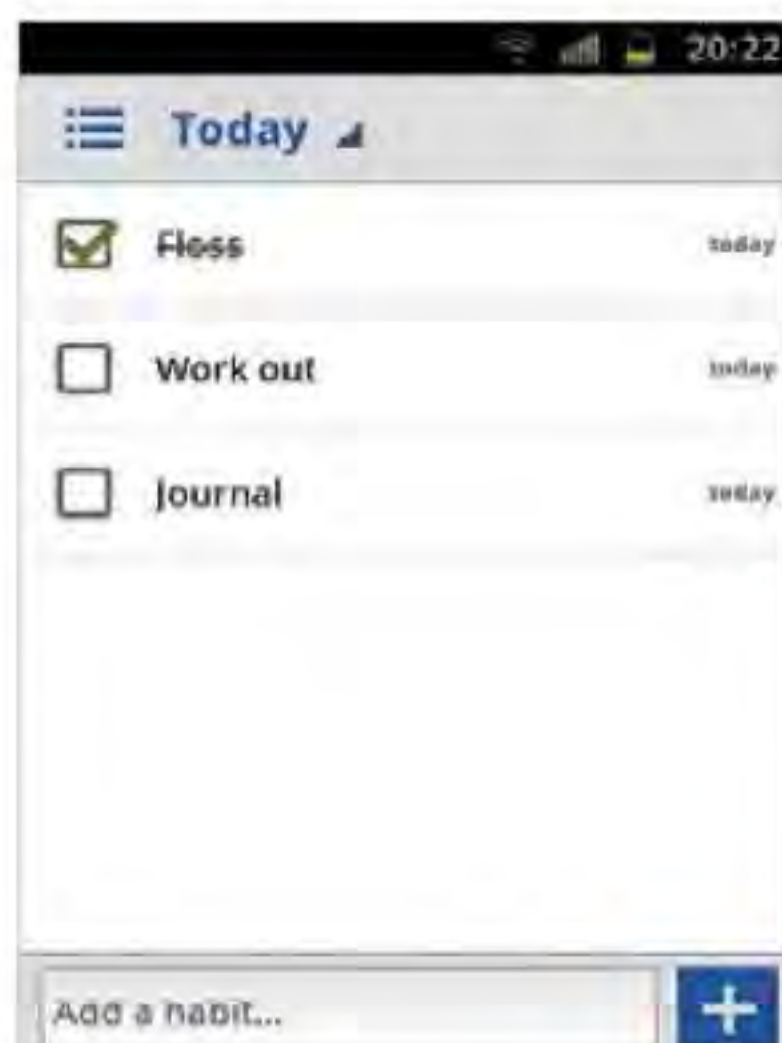
Habit Cat

Habit Cat te ayuda a terminar tus tareas



Habit Cat es una app que se asegura de que cumplas con tus

tareas diarias. Este personaje se encarga de gritarte si no completas tu lista de tareas definidas en la aplicación. Es una forma sensata de hacer las cosas y la idea es crear un hábito, así que al final tu gatito no tendrá que gritarte desde la barra de notificaciones y terminarás completando tus tareas automáticamente. Una app excelente para asegurarse de que dedicas un poco de tiempo cada día a aquellas tareas monótonas que tanto odiamos todos, pero que son tan necesarias. La interfaz de usuario posee un diseño atractivo y es fácil personalizar cada grupo de tareas. Ideal para los usuarios más perezosos.



Si marcas una tarea como terminada obtendrás un piropo de Habit Cat

» ¿te gusta? ¡prueba esto!



Habit Streak Pro

Otra forma decente de asegurarte de que acabas tus deberes.

- » Precio 2,49 €
- » Diseñado para Teléfono
- » Requiere Android 2.1 y posterior



Klip Video Sharing

Una red social de vídeos con funciones avanzadas



Existe una gran cantidad de sitios de redes sociales que se centran principalmente en contenidos de vídeo, pero Klip



Tocando en un panel accederás a la página de ese vídeo en concreto

Video Sharing ocupa las primeras posiciones del sector. Es rápido, fácil de usar y te ofrece un montón de contenidos disponibles. Es la app perfecta para aquellos que deseen crear un vídeo blog o simplemente deseen compartir vídeos con sus amigos y familiares. Se conecta hábilmente con otras cuentas de redes sociales para así localizar fácilmente tus amigos y compartir tus vídeos con otras redes con sólo unos toques. La app se presenta como una serie de diapositivas y un gran botón rojo de grabación en la parte inferior de la pantalla. Pulsando en él, accederás a la app dedicada de grabación de vídeo.



Tu perfil muestra tus 'klips' y amigos

La interfaz de usuario es ágil e intuitiva, y simplemente tocando sobre el vídeo de un amigo lo reproducirás de forma instantánea en pantalla

» la opción gratuita



» QIK VIDEO » Además de grabar y compartir vídeos, Qik ofrece a sus usuarios un vídeo chat.

Friday

Un recordatorio de tus actividades semanales



Friday propone una forma interesante de realizar el seguimiento desde tu teléfono de todas las actividades que te has propuesto realizar. Desde las fotos que has sacado hasta las canciones que estás escuchando y los lugares en los que has estado, todo se presenta en un viaje secuencial fácil de navegar que cuenta la historia de tu semana. Básicamente, puedes usar esta app para examinar tus actividades y actúa como un recordatorio personalizado. Si tienes que recordar un montón

de cosas y no tienes buena memoria, es una manera ideal de hacerlo. Es una app elegante que hace un uso muy inteligente de la tecnología smartphone. Muy recomendable.

- » Precio Gratis
- » Diseñado para Teléfono
- » Requiere Android 2.2 y posterior



» ¿te gusta? ¡prueba esto!



Trails

Una app que rastrea todos tus viajes y los publica en Google Maps.



Friday



AutoRap

» ¿te gusta? ¡prueba esto!



Socialcam

Otra app que te permite compartir tus videos de forma rápida y sencilla en diferentes redes y sitios.

completa. Puedes añadir comentarios y títulos a tus videos y publicarlos en los perfiles de otras personas, como lo harías desde Facebook. Si te gusta compartir los videos que grabas con tu teléfono, merece la pena descargarte esta fantástica aplicación.

» especificaciones

Precio **Gratis**

Diseñado para Teléfono

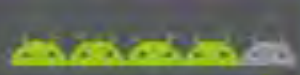
Requiere Android 2.3 y posterior

» conclusión

Prestaciones



Diseño



Precio



Una app ideal para compartir tus videos en otras redes sociales



Tienes 15min

¿Te arrepientes de la compra? Tienes 15 min. para decidirte



» 0-5 minutos

Grabar un video y subirlo a otra red social



» 5-10 minutos

Configurar tus datos de otras redes



» 10-15 minutos

Instalar y configurar desde cero la app

comprar **devolver**

APP GRATUITA DEL MES



AutoRap

Crea canciones rap en el tono adecuado



Smule tiene una especie de monopolio sobre el mercado de las apps de auto-tuning (autoafinación), gracias a Songify y su nuevo lanzamiento AutoRap. Habla a tu teléfono y automáticamente la aplicación convierte tu grabación en un rap muy curioso usando una variedad de ritmos predefinidos. Además puedes comprar temas instrumentales como base para acompañar tus letras. Si bien es una aplicación divertida, da la sensación de que Smule debería usar su talento en algo un poco

más sustancial. No obstante, es muy entretenida y no te costará ni un céntimo si no adquieres temas adicionales. Aunque no esperes llegar al número 1 de los 40 principales con ella.

» ¿te gusta? ¡prueba esto!



TuneWiki Pro

Un reproductor de música que te permite escuchar tus canciones mientras lees y debates sus letras.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.3 y posterior



Los gráficos que se generan mientras reproduces tu canción son elegantes

top apps

5

apps para...

USARLAS CON FACEBOOK

Status Via +

- Your Wall**
Post a status to your wall
- Friends Wall**
Post a status to your friends wall
- Add Via (Auto)**
Add your own via using facebook
- Add Via (Manual)**
Add your own via using a PC
- Modify Your Vias**
Change your added vias
- Exit**
Close status via

Status Via 0,79 €

Una manera descarada de añadir diferentes lugares y dispositivos a las actualizaciones de tu estado. Es muy divertida y además funciona bastante bien.



Friends Aloud 1,69 €

Convierte tu stream de Facebook en una radio y te permite enviar actualizaciones como fragmentos de voz. Muy útil si lo actualizas fuera de casa.



MB Notifications for Facebook 0,99 €

Muestra tus notificaciones emergentes de Facebook utilizando widgets de diferentes tamaños.



Video to Facebook



0,79 €

Una forma sencilla de subir tus videos a tu perfil de Facebook, eliminando un montón de problemas del proceso.



Friendcaster Gratis

Un cliente que reemplaza la app oficial y te permite personalizarla mucho más. Rápida, fácil de usar y toda una mejora.





4Sync

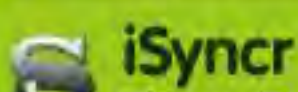
Otro servicio de almacenamiento en la nube

El futuro, según la gente que sabe, está en la nube. Ya hay un montón de servicios que te ofrecen almacenamiento en la nube, una forma de guardar tu contenido personal en un servidor con acceso inmediato. 4Sync es el último añadido a esta tendencia, y mientras que ofrece una cantidad decente de espacio y un interfaz sencillo, hay unas cuantas cosas que se echan en falta o que fallan, como la velocidad de subida y bajada y la ausencia de una

función de búsqueda: necesitas descargar otra app para ello. Habiendo tantos servicios y apps gratuitas que mejoran la oferta, es difícil recomendar 4Sync para satisfacer tus necesidades.



» ¿te gusta? ¡prueba esto!



iSync
Sincroniza tu teléfono o tablet Android con una cuenta iTunes en sólo unos pasos

- » **Precio** Gratis
- » **Diseñado para** Teléfono y tablet
- » **Requiere Android** 2.1 y superior



Instapicframe

Enmarca tus fotos o conviértelas en collages

Hacer que tus fotos sean especiales es una meta para mucha gente, e Instapicframe se basa en eso. Te permite componer collages con tus fotos, añadir coloridos marcos con extrañas texturas y por último compartir el resultado con diversas redes sociales. No es una app con grandes prestaciones ni de espectaculares resultados pero sí que se maneja fácilmente, el

proceso es rápido y sencillo y cumple bien su labor, consiguiendo exactamente lo que buscábamos: proporcionar un toque original y creativo a nuestras fotografías y compartirlas con nuestros amigos.



» ¿te gusta? ¡prueba esto!



PicsArt - Photo Studio
Más prestaciones y más modos de manipular tus fotografías si buscas un app para tus fotografías con más posibilidades.

- » **Precio** Gratis
- » **Diseñado para** Teléfono
- » **Requiere Android** 2.1 y superior



Solid Explorer Beta2

Hace que gestionar ficheros sea una experiencia sencilla y disfrutable



Hay muchos gestores de archivos en la tienda Play y mientras que algunos son bastante buenos, hay un buen puñado de ellos poco intuitivos y pobremente diseñados. Solid Explorer Beta2 es como un soplo de aire fresco, una aplicación fácil de usar y entender que convierte las operaciones con archivos en un paseo. El diseño es simple y elegante, puedes buscar rápidamente entre ficheros, trasladarte entre dos paneles con facilidad y mover tu contenido de uno a otro con un dedo. Es personalizable y puede ser usado como una potente herramienta de compresión. Es, sin duda, la mejor forma de tomar control de tu Android.

Diferentes puntos de vista

La gran baza de esta app es su pantalla con dos paneles. En el modo vertical necesitarás moverte entre las dos pantallas, pero en el modo horizontal las dos son visibles al mismo tiempo, permitiéndote arrastrar y soltar contenido entre las dos carpetas de una forma súper sencilla. Puedes ver las carpetas como una lista o como una rejilla.

“Solid Explorer es como un soplo de aire fresco”

Aprende más de Solid Explorer Beta2

Es uno de los mejores gestores de archivos de Play, pero ¿Qué es lo que le separa del resto?



Consejos & trucos

Solid Explorer Beta2 tiene mucho para ofrecerte, desde un diseño fácil de navegar al uso de herramientas visuales para ayudarte.



Filtrando tu contenido

Encontrar lo que buscas es un juego de niños. Teclea en un filtro del panel activo para buscar un fichero o tipo de fichero en particular.



Claro y conciso

La app está llena de gráficas que indican el uso del espacio. Pulsa en propiedades de un archivo y podrás saber lo que ocupa.



Solid
Explorer



The Verge

NUESTRA ELECCIÓN

★★★★★

Deslizar y soltar
El sistema de arrastrar y soltar es particularmente ingenioso. Una pulsación larga en el nombre de una carpeta abre sus opciones. Una pulsación sin soltar en el icono de la carpeta o del archivo que quieras mover te permite deslizarlo hasta la segunda pantalla de la aplicación.

¿te gusta? ¡prueba esto!

Explorer
Un sistema de gestión de archivos que se concentra en proporcionarte la mejor experiencia de manejo posible.

Aún más rápido
Puedes añadir marcadores pulsando el botón de Menú y señalando la ruta del fichero o carpeta que quieres memorizar. Pulsando el botón de Saltar accederás directamente a descargas, fotos, servidores y marcadores y también te dará acceso rápido a todos los ficheros almacenados en tu dispositivo con una simple pulsación.

especificaciones
Precio Gratis
Diseñado para: Teléfono y tablet
Requiere Android: 2.2 y superior

veredicto
Prestaciones 🐼🐼🐼🐼
Diseño 🐼🐼🐼🐼
Precio 🐼🐼🐼🐼
Un gran gestor de archivos para quienes están empezando con Android

Funciones al alcance
La barra que está situada en la parte inferior de la pantalla te permite acceder fácilmente a muchas características de la app, pero también puedes hacer una pulsación larga en una carpeta o fichero para manipularlos, obtener información detallada sobre el espacio que ocupan y cuánto tiempo llevan ahí y renombrarlos, copiarlos o moverlos.

The Verge

La info tecnológica que necesitas



Estamos cansados de las apps de páginas web que son una versión light de su hermana mayor. Si vamos a ocupar la memoria de nuestros dispositivos, nos gustaría que nos ofrecieran cosas que no tengamos en otra parte.

The Verge es un ejemplo de cómo hacer bien una app de página web. Llena de contenido e interesantes modos de interactuar con él, le da a sus lectores una experiencia bastante diferente de la que obtienen en la web, pero lo suficientemente similar como para mantenerse fiel a la etiqueta que la define.

Hay cuatro paneles: New, Sections, Media y Following, y los dos últimos presentan novedades. Media recoge los podcasts y vídeos de la web en un mismo sitio, mientras que Following te permite estar al tanto de las historias más punteras según tus preferen-



El carrusel de la página de News te va presentando los últimos titulares

» ¿te gusta? ¡prueba esto!



Pulse

Un genial gestor de noticias que pone mucho contenido bajo tus dedos

cias. Puedes moverte entre las secciones y disfrutar de todo su contenido. The Verge es exactamente lo que la app de una web de tecnología debe ser.



La sección Media está repleta de interesantes vídeos

» especificaciones

Precio Gratis

Diseñado para Teléfono y tablet
Requiere Android 2.2 +

» conclusión

La app ideal para estar al corriente de todo lo último en tecnología



» la opción gratuita



CNET NEWS » Ofreciendo una cobertura premiada, CNET News te cuenta las novedades tecnológicas



Rounds

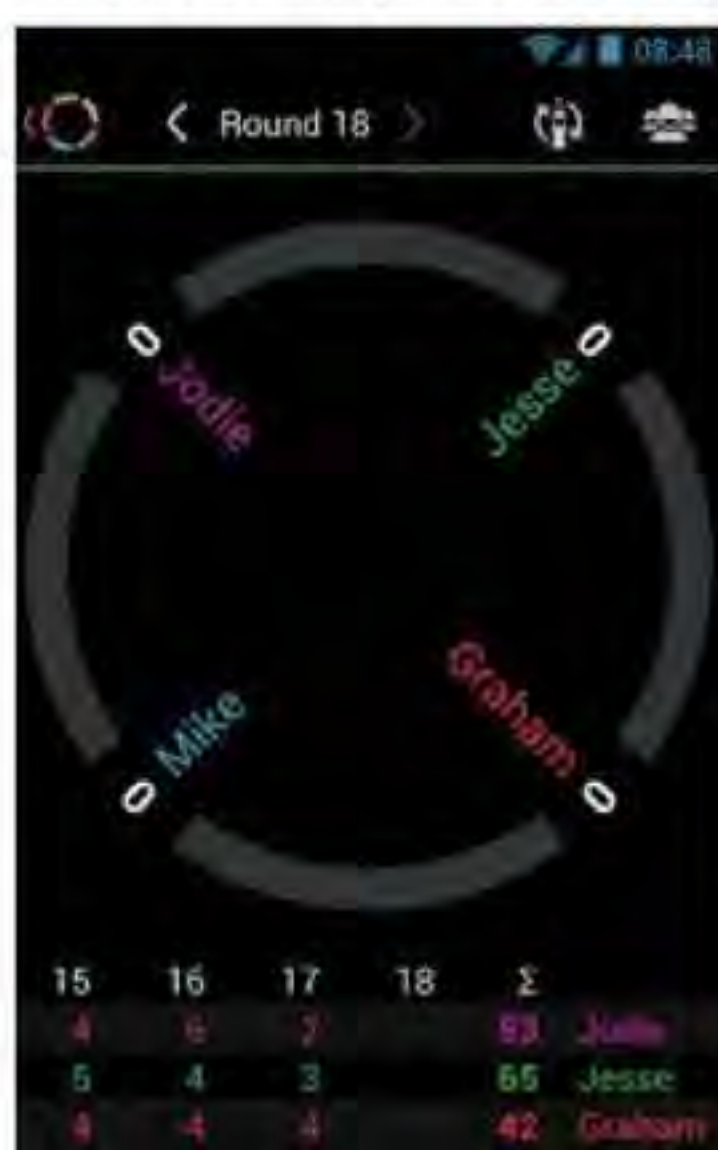
Revisa tus puntuaciones con esta sencilla app



Los anillos parecen ser protagonistas, con muchas apps utilizando métodos circulares para realizar seguimientos de números. Rounds juega con esa idea y crea un modo simple de controlar tus puntuaciones en los juegos. Estableces los jugadores, pulsas sus nombres y giras el círculo alrededor para añadir o restar puntos de su puntuación total. Puedes cambiar las

tablas y las puntuaciones fácilmente, incluso guardar viejos resultados por si llega el caso de recuperarlos y utilizarlos en una revancha. Rounds es simple y elegante, con un interfaz bien diseñado y un esquema de colores que deja claro quién es quién y cuál es el líder en cada momento. Rounds es una forma cómoda de gestionar las puntuaciones y disipar cualquier rastro de disputa.

- » Precio 0.79 €
- » Diseñado para Teléfono y tablet
- » Requiere Android 2.2 o superior



» la opción gratuita



EASY SCORECARD » Mantén un seguimiento de tus progresos y logros en el golf y mucho, mucho más.

Anti-Theft Alarm

Emite una alerta cuando tu teléfono es robado



Si quieres descargar una app para hacer tu teléfono más seguro, lo último que querrás hacer será instalar algo sin que antes te pregunten. Desafortunadamente, eso es exactamente lo que hace Anti-Theft Alarm, colocarte en tu pantalla de inicio un acceso directo que tú no habías pedido. Es una pena porque

la app en sí está bien. Pulsas un botón y la próxima vez que alguien recoja tu teléfono sonará una estridente sirena y se mostrarán unas luces parpadeantes. Aunque es útil, es difícil recomendar una app que añade accesos directos o aplicaciones a tu Android sin preguntar, más aún con una app que se supone añade más seguridad.

- » Precio Gratis
- » Diseñado para Teléfono
- » Requiere Android 2.1 o superior



» la opción gratuita



PREY ANTI-THEFT » Una app con más opciones en la que podrás establecer varias medidas contra robos.

IntelliRing

El nuevo rey de tus tonos de llamada y sonidos de alerta



Según se vuelven más potentes los móviles, también se hacen más fáciles de usar, encontrando nuevos e ingeniosos modos de hacernos la vida más fácil.

IntelliRing quiere ser la app que se encargue de gestionar tus tonos de llamada y volúmenes de notificaciones. Pulsas la pantalla unas cuantas veces y tomas unas cuantas decisiones y ya estarás listo para empezar el día con la tranquilidad de saber que Intelliring te mantendrá convenientemente avisado cuando resulte necesario que lo seas y permanecerá callado como un ratón si es el caso contrario. Es un sistema sencillo y funciona bien. No hace falta tanto jugueteo o configuración previa como en otras apps de tonos de llamada del mercado, algo que será una bendición para algunos usuarios. Para otros, la falta de más funciones resultará un serio inconveniente.

La pantalla principal

Tras ver cómo funciona la app, empezarás en la pantalla principal. Hay opciones en la parte superior, y presionando el botón power de la parte superior derecha apagarás el servicio. Todo está bien diseñado y hay suficientes ayudas como para evitarte cualquier problema.

“No necesita tanta configuración como otras apps”

Conoce más

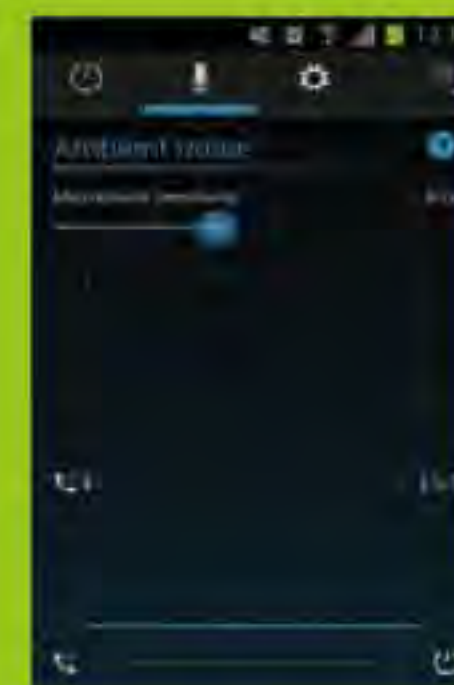
Aunque no es una app perfecta, tiene algunas buenas ideas que funcionan muy bien. Aquí tienes tres ejemplos concretos:



Calibrar el micrófono
Puedes calibrarlo para detectar sonidos ambiente en distintas situaciones y decidir cómo de alto o bajo quieres que suenen.



Jugar con los ajustes
Personaliza los perfiles cambiando los volúmenes que la app tiene para las diferentes ocasiones. Es tan simple como deslizar las barras de lado a lado.



Sonidos ambiente
Modifica cómo el micrófono recoge los sonidos ambiente cambiando la sensibilidad según el entorno en que esté.



IntelliRing

Twinkl
Alphabet**Tono inteligente**

Volteando tu teléfono activarás el modo reunión, en el que las llamadas entrantes suenan con un simple bip. Algunos teléfonos ya hacen esto o algo similar, pero si el tuyo no tiene esta prestación, merece la pena que consideres IntelliRing worth considering. Volteando de nuevo el teléfono regresará al perfil que tuvieras seleccionado previamente.

Notificaciones

Necesitas permitir a la app que interactúe con los SMS, emails y otras apps de comunicación que uses, pudiendo interceptar las notificaciones y decidir cómo de alto o de bajo deben de sonar. No es un sistema perfecto, pero a nosotros nos ha funcionado, aunque si son muchas te llevará un buen rato configurarlo todo.

» ¿te gusta? ¡prueba esto!**Flashlight Notifier**

Hace que el flash de tu cámara parpadee cuando recibes una notificación

Es tan... silencioso

El anillo del centro de la pantalla te permite silenciar tu teléfono durante una cantidad determinada de tiempo. Pulsa en la pantalla, arrastra tu dedo para establecer la cantidad de tiempo que quieres silenciar tus notificaciones. Es muy útil cuando vas a entrar en una reunión o quieres silenciar tu móvil durante un tiempo determinado.

» especificaciones**Precio: 1,64 €**

Diseñado para Teléfono

Requiere Android 2.2+

» conclusión**Prestaciones** **Diseño** **Precio**

Atractiva y bien diseñada, pero podría hacer más en algunos apartados



Twinkl Alphabet

Una dulce app para preescolares



Usar tu smartphone como herramienta educativa es una idea

brillante, y hay muchas apps decentes para aprender sobre casi cualquier tema. Pero cuando se trata de los niños más pequeños, la tienda Google Play queda por debajo de la de su rival del lado oscuro, la App Store. Y eso que el aprendizaje interactivo es una herramienta por explotar a la hora de enseñar a los niños. Twinkl Alphabet Flashcards es una de las pocas apps disponibles y, aunque está en inglés, hay mucho material para que los peques aprendan conceptos, letras y, por qué no, también algo de vocabulario inglés.

Realizada en colores brillantes y con muchas ilustraciones al estilo de los dibujos animados, los niños se encontrarán con tarjetas que dicen palabras cuando las pulsas u otras que puedes ir pasando junto a ellos. Hay



Las letras están bien situadas y resultan fáciles de trazar

» ¿te gusta? ¡prueba esto!**Twinkl Phonics Ph. 2**

Una experiencia sonora que enlaza bien con el uso de flashcards.

también un tutorial de caligrafía que les enseña a trazar las letras. Es una app estupenda, aunque si se va a usar a menudo la pantalla del teléfono se quedará pequeña enseguida.

**» especificaciones****Precio: 1,24 €**

Diseñado para Teléfono y tablet

Requiere Android 2.2 o superior

» conclusión

Una forma brillante de que los niños aprendan y se diviertan a la vez





Markers

Dibuja en tu dispositivo Android



La app funciona tanto en formato vertical como apaisado



Dibujar sobre una pantalla táctil nunca te dará la misma respuesta que con un lápiz y un papel, pero Markers se acerca bastante. La app recoge la intensidad cuando presionas en forma de líneas más gruesas y aunque no es perfecto sí refleja varios grosores con eficacia. La interfaz será inmediatamente familiar para aquellos que hayan creado una imagen con un ordenador o un smartphone previamente, con colores y tamaños de pincel bastante

accesibles y la curva de aprendizaje es inexistente, tan sólo dibuja con tus dedos –o un stylus, si tu dispositivo lo soporta–. Markers no te dará más talento del que ya tuvieras, pero sí es adecuada para dibujar un bosquejo rápido y ofrece un poco más de control que otras apps del mismo tipo. Además es gratis, así que es difícil encontrar una razón para no descargarla.

» ¿te gusta? ¡prueba esto!



Doodle Text!

Añade dibujos y texto a tus imágenes antes de enviarlas.

» especificaciones

Precio Gratis

Diseñada para: Teléfono y tablet
Requiere Android: 2.0+

» conclusión

Prestaciones

Diseño

Precio

Un fantástico modo de hacer bocetos de una forma rápida



Word Lens

Traduce carteles de otro idioma en tiempo real



La tecnología de Realidad Aumentada ya está aceptada como parte de lo que tu smartphone puede hacer. Word Lens se aprovecha de la misma para que apuntes tu

teléfono a un cartel en un idioma diferente al tuyo y obtener una



traducción para saber lo que dice. Hay cuatro idiomas disponibles: español, inglés, francés e italiano, la versión de pago viene con un par de idiomas emparejados y el resto de combinaciones se pueden adquirir de forma separada. Es una herramienta útil y seguramente más barata que el clásico libro de frases, aunque no funciona en todo momento.

» Precio 3,99€

» Diseñado para Teléfono

» Requiere Android 2.3.3+



» la opción gratuita



LANGLEARNER MULTI-LANGUAGE » Aprende frases en otros idiomas con esta app muy bien diseñada.

CouchSurfing

Una red social para aventureros intrépidos



CouchSurfing es una de las nuevas redes sociales destinadas a conectar a gente de un tipo determinado. En este caso se trata de reunir a los viajeros más entusiastas y forjar relaciones antes de que se conozcan en la vida real y viajen



juntos. Puedes contactar con otros viajeros y compartir historias y fotos de viajes anteriores. La interfaz está muy bien diseñada y puedes conectarte con tu cuenta de Facebook. Como red social especializada, CouchSurfing es de las mejores y una herramienta genial si preparas un viaje y quieres documentarte o encontrar compañeros.

» Precio Gratis

» Diseñado para Teléfono y tablet

» Requiere Android 2.2+



» la opción gratuita



CONDUZCO.ES » Un modo rápido, económico y ecológico de encontrar con quién compartir coche.

500px

La app oficial de la web de fotografía

 500px es una web que se define a sí misma como un Flickr para fotógrafos serios. Su app te presenta un mosaico de fotos en varias categorías para navegar entre ellas, y también puedes buscar por etiquetas. Tiene un gran aspecto y muchas posibilidades, pero por ahora se trata de ver, más que interactuar.



- » Precio Gratis
- » Diseñado para Teléfono y tablet
- » Requiere Android 2.1 y superior



TextCutie

Crea imágenes con mensajes personales

 Hay muchas apps para cambiar el aspecto de tus SMS cuando llegan, pero TextCutie permite crear ficheros PNG que puedes enviar como imágenes con texto personalizado. Está diseñada para los más creativos y funciona muy bien, pero para una



aplicación que podrían ver niños, algunos de los anuncios que aparecen en las notificaciones están totalmente fuera de lugar.

- » Precio Gratis
- » Diseñado para Teléfono
- » Requiere Android 2.2 y superior



Tattoo Designs

Diseños para inspirar tu próximo tatuaje

 Algunos se hacen tatuajes muy personales, con un importante significado, pero otros sólo buscan un diseño chulo. Tattoo Designs Free ofrece una gran mezcla de



ideas para estos últimos, separadas por partes del cuerpo y que puedes adaptar o copiar tal y como vienen.

- » Precio Gratis
- » Diseñado para Teléfono
- » Requiere Android 2.2 y superior



Photo Effects

Esta app de efectos se ha pasado de rosca

 Los anuncios pueden ser parte importante en una app Android, pero no tienen que llegar a irritar a tus clientes. Photo Effects utiliza demasiado la publicidad para el servicio que




da a cambio: añadir filtros tipo Instagram con una interfaz fea. No hay tanta calidad como para haber tanto anuncio.

- » Precio Gratis
- » Diseñado para Teléfono y tablet
- » Requiere Android 2.1 y superior



Night Clock HD

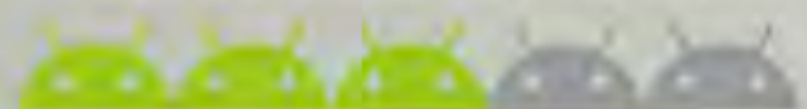
Convierte tu teléfono en un despertador

 Night Clock HD está pensado con una premisa: transformar tu teléfono en un reloj de pantalla completa y con un algoritmo que controla el brillo mientras duermes. Funciona



bien en modo horizontal, pero no lo hace en el vertical. Es una lástima, porque como app de reloj sí que cumple.

- » Precio Gratis
- » Diseñado para Teléfono
- » Requiere Android 1.5 y superior



60photos

Mira y vota imágenes de Facebook

 60photos es una forma sencilla de estar al día de las fotos de tus colegas en Facebook. Recoge las imágenes más populares de tus contactos, basándose en el Me gusta, y te las presenta, permitiéndote votarlas. Esta versión no




destaca por tener muchas funciones o posibilidades, pero a cambio sí que es muy buena haciendo lo que promete.

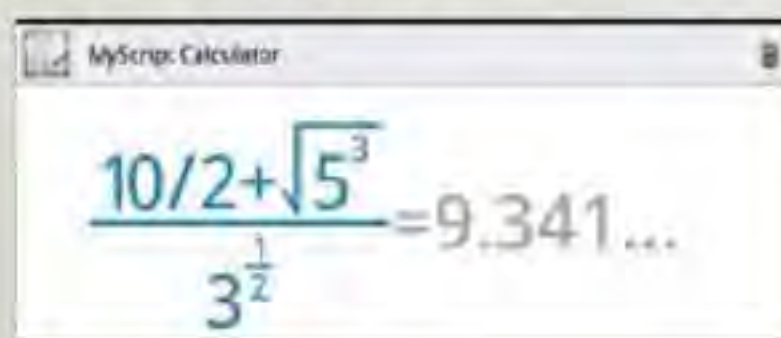
- » Precio Gratis
- » Diseñado para Teléfono
- » Requiere Android 2.2 y superior



MyScript Calculator

Úsala si el papel y el boli no están a mano

 My Script Calculator es una app que te permite realizar sumas rápidas escribiéndolas en la pantalla. El software de reconocimiento es decente, y cualquier error o números mal escritos se corrigen muy rápido con el borrador. No reemplaza tu calculadora, pero puede ser un cambio agradable.



- » Precio Gratis
- » Diseñado para Teléfono y tablet
- » Requiere Android 2.1 y superior



Karaoke Anywhere

Lleva tu karaoke en tu móvil allá donde vayas

 Karaoke Anywhere es una de esas apps que hacen exactamente lo que esperas. Hay una serie de temas gratuitos y un lote de pago que funciona por suscripción. Si adoras el



karaoke y desearías llevar contigo tus melodías favoritas, esta joya será perfecta para ti y para tus amigos.

- » Precio Gratis
- » Diseñado para Teléfono
- » Requiere Android 2.2 y superior





cara a cara

¿Cuál de estas apps de noticias es mejor? Aquí están cara a cara

K-9 MAIL VS MAILDROID

Hay muchas alternativas a Gmail en la tienda Play, ya que tener acceso inmediato a tu email allá donde estés es importante para muchos. Enfrentamos dos de

las mejores alternativas a Gmail para ver cuál es la ganadora.

» Especificaciones

Precio Gratis

Diseñado para Teléfono

Requiere Android 1.5



» Especificaciones

Precio Gratis

Diseñado para Teléfono

Diseñado para 1.5



K-9 Mail

Maildroid



Conecta rápidamente con tu cuenta y reconoce la mayoría de los dominios. Puedes precisar el contenido que importará.

CONFIGURAR



Similar a K-9, configurarlo es fácil. Puedes configurar las cuentas que quieras y alternar entre ellas dentro de la propia aplicación.



Las carpetas de enviados y recibidos se ven bien, así como las cuentas. La carpeta de entrada es confusa si no filtras los mensajes.

DISEÑO



Los mensajes se muestran con claridad y se etiquetan con colores. Todas las funciones básicas están a mano.



Filtrar mensajes es por lo general muy fácil y puedes ordenarlos por remitente, asunto o incluso por los ficheros adjuntos.

FILTRAR MENSAJES



De nuevo filtrar mensajes es algo sencillo salvo que cuesta encontrar el menú adecuado y se tarda unos minutos en hacerlo.



K-9 usa un sistema sencillo y eficaz y puedes copiar y pegar direcciones de tu carpeta de entrada para no teclearlas.

ESCRIBIR MENSAJES



Los contactos guardados en tu dispositivo se importan a tu email. Redactar un mensaje es un proceso simple y fácil.



Tu buzón puede personalizarse para identificar fácilmente el contenido y en los mensajes puedes poner tu nombre y una firma.

PERSONALIZAR TU CUENTA



Hay muchos ajustes posibles que facilitan el uso, y otros alteran la apariencia de cualquier mensaje que envíes o recibas.



Y el ganador es...
MAILDROID

Es una lucha reñida, ambas son dos estupendas alternativas a Gmail. MailDroid sólo supera a K-9 gracias a un modo menos confuso de mostrar los mensajes y su mayor facilidad de personalización.



Max Payne

Un juego que pierde por sus controles táctiles



Los controles táctiles del mítico Max Payne resultan difíciles de utilizar



La versión de Max Payne original se lanzó para varias consolas hace ya más de una década, y es ahora cuando por fin vemos su lanzamiento para la plataforma Android. La trama sigue los mismos derroteros que la versión para consola, en la que controlas a Max Payne, un

policía fugitivo que huye de la policía y de la mafia. El juego en sí es bastante sólido, y las misiones son bastante variadas para conseguir mantenerte así un buen rato enganchado. El argumento también resulta bastante convincente, y tras un tiempo jugando seguramente te meterás de lleno en el papel de

Max y experimentarás su azarosa vida. No obstante, el principal problema son los controles táctiles de movimiento, ya que es complicado moverse y disparar, y en ocasiones no responden bien. Es un problema que afecta a muchos otros juegos similares adaptados de las consolas, y en este sentido, Max Payne incluye



Su argumento te mantendrá en tensión constante

unos de los peores controles que hemos encontrado. Con todo, puedes ajustar un poco los controles en la configuración del juego para que sean más jugables, aunque no termina de mejorar demasiado la experiencia del juego. En resumen, la versión para Android de Max Payne arroja luces y sombras. Su historia, sus elementos de nostalgia, y todo lo que convirtió a Max Payne en un merecidísimo clásico de los videojuegos todavía se mantienen, pero sus controles torpes y algunos fallos gráficos dificultan más tu experiencia que los mafiosos que Max debe combatir. Esperemos que en futuras actualizaciones se puedan solucionar algunos de estos problemas y podamos así disfrutar de este genial juego.

- » Precio 2,81 €
- » Diseñado para Teléfono y Tablet
- » Requiere Android 2.2+



Hemos jugado a...

3D Field Flick Goal



Gratis

Anota tantos puntos como puedas y prueba a ver a dónde puedes disparar.



Sonic CD 4,76 €



Uno de los títulos menos conocidos de Sonic. El juego es tan adictivo como siempre. Ideal para los dispositivos más potentes del mercado.



Recomiéndanos un juego...

» **twitter**

@RevistaAndroid



Jewels Legend

Un rompecabezas de formas hexagonales



Los juegos de rompecabezas abundan en la tienda

Google Play, por lo que es difícil que un juego de este tipo llame la atención. En este caso, Jewels Legend es otro juego en el que debes hacer coincidir tres gemas del mismo color para romper el tablero y eliminar todas las fichas de la cuadrícula. Las piezas al tener una forma hexagonal hacen que

el juego sea un poco más difícil que en apps similares, y tienes que planificar cuidadosamente tus movimientos. A medida que avanzas a través de los niveles, el diseño de los tableros irá cambiando, incrementándose así el nivel de dificultad.

- » Precio Gratis
- » Diseñado para Teléfono
- » Requiere Android 1.6+



Haz combos para ganar más puntos



New Star Soccer



Temple Run: Brave



Golf 3D



New Star Soccer

Manda el balón al fondo de la red



New Star Soccer es un simulador de fútbol adictivo, con una gran cantidad de elementos RPG. Dispones de dos modos de juego muy diferentes para elegir: Arcade o Career. Una vez que hayas aprendido los conceptos básicos de cómo tirar y cómo ajustar el efecto y dirección, tus tiros serán más difíciles de parar y en el modo Arcade podrás mejorar tu puntuación. No obstante, el modo principal del juego es el modo Career. Puedes elegir el país en el que se desarrollará la competición y después deberás realizar una prueba

para medir tu nivel de habilidad, y esperar a que te fiche un club. Normalmente comenzarás en la Conferencia Norte/Sur y a partir de ahí, irás ascendiendo. Lejos de la acción del fútbol, otra parte integral del modo Career es la gestión de la condición física y del estilo de vida de tu jugador. Puedes comprar coches, casas e incluso bebidas energéticas para ayudar a equilibrar la vida de tu deportista. Es muy adictivo y propone algo completamente diferente. New Star Soccer se las arregla para ofrecerte un simulador de fútbol muy atractivo, que incluye elementos RPG para proporcionar una mayor adicción.



Dependiendo de dónde golpees la pelota, determinarás la altura y efecto del tiro o del pase

- » Precio 2,49 €
- » Diseñado para Teléfono
- » Requiere Android 1.5+



Temple Run: Brave

Adéntrate en la oscuridad



Brave es el juego oficial de la próxima película de Pixar,

Brave. El juego posee el mismo formato que el juego Temple Run original, en el que debes esquivar las criaturas que te persiguen, saltando y deslizándote entre obstáculos. La novedad es poder realizar movimientos de tiro con arco para disparar a tus objetivos mientras te mueves. No es que aporte algo nuevo o interesante a las características de juego, pero supone un poco de distracción al constante deslizar de pantallas. Temple Run fue un éxito y aunque no ha cambiado demasiado, sigue ofreciendo una gran experiencia de entretenimiento a un precio razonable.

- » Precio 0,78 €
- » Diseñado para Teléfono
- » Requiere Android 2.1+



Golf 3D

Aquí no conseguirás muchos birdies...



Golf 3D es justo lo que su nombre

indica, un juego de golf 3D. De inicio puedes jugar entre una variedad de niveles pero ¿en teoría parece fácil? Todo lo contrario. Sus niveles poseen una gran dificultad y cuando tienes que calcular factores como la dirección del viento y la potencia, meter la bola en el agujero se vuelve difícil y frustrante. No obstante, puedes modificar el nivel de dificultad, lo que es aconsejable desde un principio. El diseño de niveles es notable y los paisajes son lo suficientemente variados para no aburrirse. En esencia, Golf 3D es un juego bastante entretenido para todos los amantes del golf.

- » Precio Gratis
- » Diseñado para Teléfono
- » Requiere Android 2.0.1+



topapps



Racing Moto Superbike Gratis



Un juego de carreras para correr a toda pastilla. Repetitivo, pero también entretenido.



Bounce Classic Gratis



El Bounce original fue todo un clásico para los dispositivos Nokia. Esta versión es casi el mismo juego, en donde debes botar la bola para esquivar los obstáculos.



Ninja Rush Gratis



Un juego de plataformas en el que controlas a un ninja. El diseño de los niveles es fenomenal y encontrarás una serie de enemigos estrafalarios en tu camino.



Fishing Star Gratis



Elige tu anzuelo y pesca en este juego original. Existen más de cien tipos de peces, y tu objetivo es tratar de completar todo el catálogo de peces.



Logo Quiz - World Flags Gratis



Pon a prueba tus conocimientos sobre las banderas del mundo en este juego original.



Diamond Blast Gratis



Captura los diamantes de cada nivel para así anotar tantos puntos como puedas. Hay un montón de niveles y es ideal para los amantes de los rompecabezas.





prueba

Comparativa

Teléfonos



Este mes echamos un vistazo a cuatro muy buenos teléfonos de la gama media. ¿Cuál deberías escoger? Sigue leyendo para saberlo...

Decidir qué móvil Android escoger se ha convertido estos días en una decisión difícil. A la hora de cambiar de terminal o de comprar uno nuevo desde cero, debes abordar cuestiones como el tamaño de la pantalla, la calidad de la cámara o la velocidad del procesador.

De todas formas, uno de los mejores métodos para decidir tu terminal perfecto es establecer un presupuesto y ver qué hay disponible a ese precio.

La horquilla de precios comprendida entre 200 € y 400 € está muy disputada, con un buen equilibrio entre el precio y la potencia. Para probar los cuatro terminales de este grupo hemos utilizado unas apps de benchmark llamadas Vellamo y AnTuTu. Vellamo evalúa el rendimiento del browser, mientras que AnTuTu prueba los gráficos, la CPU, la memoria y la escritura/lectura de la tarjeta SD. Por supuesto, hemos realizado muchos tests reales para formar una opinión contrastada sobre la duración de la batería y cómo se comporta en general el teléfono; los benchmarks virtuales sirven como una orientación. A lo largo de las siguientes cinco páginas podrás ver estos cuatro terminales compitiendo en un duro mano a mano. ¡Qué empiece la batalla!



gama media



“La horquilla de precios comprendida entre los 200€ y 400€ está muy disputada”

A prueba

Huawei Honor información

» Precio **265€**

» Más información
www.huawei.com

datos técnicos

- » Sistema operativo... **Android OS, 2.3.6** (planeada actualización a ICS)
- » Procesador... **Qualcomm MSM8255T Snapdragon 1,4 GHz**
- » Memoria... **512 MB RAM, 1 GB almacenamiento, 4 GB ROM (+microSD)**
- » Dimensiones... **122 x 61 x 11 mm**
- » Peso... **140 g**
- » Pantalla... **4 pulgadas (táctil TFT capacitiva), 480 x 854**
- » Conectividad... **Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 2.1, GPS, HSDPA, 14,4Mbps; HSUPA, 5,76 Mbps**
- » Cámara... **Trasera 8 MP, frontal VGA, grabación video 720p @30 fps**

» cara a cara

Diseño

Por su peso y tamaño parece sacado del pasado. Su calidad de construcción es buena y el color elegante.

Rendimiento

Los 512 MB de RAM son insuficientes, más con multitarea. Por suerte, incluye un práctico gestor de tareas.

Características

Su interfaz gráfica tiene una pantalla de bloqueo de inspiración HTC. La cámara no es su mejor componente.

Autonomía

La prueba de vídeo acabó con la batería al 79%. Un uso general de una hora hizo que perdiera un 21%.

» Conclusión

Es un dispositivo con un buen rendimiento por un precio que es relativamente bajo



Potencia de proceso

A diferencia de los otros, han intentado reducir el coste con un procesador de un solo núcleo. Sus 1,4 GHz rinden muy bien y compensan su escasa memoria

Interfaz

Se espera que el Huawei reciba pronto una actualización ICS. Incorpora una pantalla de desbloqueo inspirada en HTC y la creación de carpetas para las apps inspirada en el iPhone

Solidez

Tiene aspecto de ser pesado y un diseño no muy estiloso, pero la sensación sobre la mano es agradable. Esto ayudará a que te aguante unos años hasta que tengas un nuevo terminal

Problemas con la cámara

La cámara de 8 MP, interesante sobre el papel, falla en la práctica con un mal autofocus



Huawei Honor

El Huawei puede que no sea muy atractivo, pero sus características son más que correctas

El diseño del Huawei Honor es menos atractivo que el de los otros productos, pero a pesar de ser más pesado y grueso, parece sorprendentemente bien construido y cuenta con un negro muy elegante. Como en los otros terminales, el Honor tiene instalado Android 2.3, aunque Huawei ha hecho un buen trabajo sobre la interfaz de usuario estándar.

El sistema operativo, partiendo de un reinicio, se pone en marcha ultra rápido y presenta una pantalla de bloqueo de "inspiración HTC" desde la que es posible abrir apps como la cámara. Los cinco escritorios con los que cuenta ofrecen espacio suficiente para widgets y acceso directos.

Para el precio que tiene, conseguirás un buen surtido de apps, incluyendo propietarias: una para controlar el tráfico de datos y otra para hacer backups en una microSD.

Desafortunadamente, su precio ajustado le penaliza en aspectos como la pantalla, que no juega en la misma liga que sus competidores,

ya que tiene un pobre ángulo de visión con tendencia a la sobreexposición manteniendo el nivel de brillo ajustado al máximo.

El principal problema que tiene es su falta de memoria. Con 512 MB sufrimos fallos de sincronización con algunos vídeos HD de YouTube. Al final necesitarás utilizar el gestor de tareas para cerrar los programas en ejecución.

El procesador a 1,4 GHz es más que aceptable para tareas como navegar o jugar. Su puntuación Vellamo fue de 981, la segunda detrás del Motorola; pero AnTuTu demuestra su debilidad arrojando un pobre 3753. Dicho esto, gracias a su procesador de un núcleo, la duración de la batería fue bastante buena, superando al Sony (más caro). Desgraciadamente, la cámara de 8 MP no es tan impresionante ya que utiliza la interfaz estándar Android y la función autofocus es lenta, produciendo muchas fotografías desenfocadas. La grabación a 1080p también se vio penalizada con un micrófono deficiente.

A prueba

Sony Xperia P información

» Precio **389€**

» Más información
www.sonymobile.com

datos técnicos

- » Sistema operativo... **Android 2.3.7 (actualizable a ICS)**
- » Procesador... **Cortex-A9 NovaThor U8500 doble núcleo 1 GHz**
- » Memoria... **1 GB RAM, 16 GB almacenamiento**
- » Dimensiones... **122 x 59,5 x 10,5 mm**
- » Peso... **120 g**
- » Pantalla... **4 pulgadas (táctil LCD LED capacitiva), 540 x 960**
- » Conectividad... **Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth V 2.1, GPS, HSDPA 14,4Mbps, HSUPA 5,76Mbps**
- » Cámara... **Trasera 8 MP, frontal VGA, grabación vídeo 1080p @30fps**

» cara a cara

Diseño

El teléfono tiene un aspecto estu-
pendo. La banda transparente le
da un bonito toque de distinción.

Rendimiento

De los mejores rendimientos del
grupo con su doble núcleo y su RAM.
El altavoz lateral no es tan efectivo.

Características

La cámara es uno de sus mejores
componentes. Junto a su fantástica
pantalla, justifican el precio.

Autonomía

Después de dos horas de pruebas
de vídeo con Wi-Fi y el brillo al máxi-
mo, acabamos en un (muy bajo) 36%.

» Conclusion

Diseño de gran estilo,
gran pantalla, y buen
rendimiento, aunque
falla en su autonomía



Pantalla

La resolución de 540x960 no
tiene calidad HD, pero el motor
BRAVIA produce imágenes
vibrantes con letras definidas
y mejores detalles que el resto
de productos

Gran diseño

El Sony Xperia P
ofrece un tacto de
gama alta con una
muy buena
terminación plateada.
La cubierta extraíble
de la parte inferior le
resta algunos puntos

La batería mal

Desafortunadamente, el
motor BRAVIA y el brillo de
la pantalla afectan
negativamente a la batería.
Un uso intensivo significa
que tendrás que utilizar el
cargador antes de que se
acabe el día

Expansión de memoria

Debido al sellado de la tapa trasera, no
podrás acceder a la batería. Sony ha
decidido no incluir un lector de tarjetas
microSD, por lo que tendrás que confiar
en los 12 GB de memoria interna

Sony Xperia P

El Sony Xperia P combina un rendimiento brillante
y un gran diseño para justificar su precio

El Sony Xperia P tiene el aspecto de un
terminal de gama alta con una ligera
curvatura que ensalza su acabado
plateado y que invita a que lo cojas y lo
utilices. Aparte de su fácil acceso a los
puertos, como al mini HDMI, verás una banda
de plástico transparente justo bajo la pantalla y
que además contiene los botones Android.
Esto le da un ligero toque exclusivo; además
los botones vibran para confirmar que han sido
correctamente pulsados.

Desafortunadamente, el teléfono utiliza una
micro SIM y la forma de implementarla es
bastante decepcionante al utilizar una tapa de
plástico en la base; la cubierta trasera no
puede quitarse y, por tanto, no podrás quitar la
batería ni contar tampoco con una ranura
micro SD. Para compensar, contarás con 12 GB
de almacenamiento interno.

Al encenderlo muestra una pantalla vibrante
potenciada por el motor BRAVIA. El resultado
son letras definidas y un gran detalle en

vídeos. Esta calidad de la pantalla produce un
gran impacto en la duración de la batería.

En cuanto al sistema operativo, te encontra-
rás con Android 2.3.7 y la interfaz gráfica
habitual de Sony. Hay que reconocer que no
tiene las prestaciones de los otros productos
—su barra de notificaciones carece de los
básicos controles Wi-Fi—, pero sí cuenta con
una buena colección de widgets y apps. Uno
de los mejores es el reproductor musical que
funciona muy bien con auriculares, y no tanto
con el altavoz: mal colocado en el lado derecho
del terminal. **Las buenas noticias las aportan
la función de escenas de la cámara de ocho
megapíxeles y el botón físico para hacerla
funcionar; ambos nos ayudaron a tomar
buenas fotografías en variedad de condicio-
nes.** La grabación en vídeo 1080p es una de
las mejores características del dispositivo.

El procesador de doble núcleo y el GB de
RAM demostraron su eficacia: obtuvo una
puntuación en Vellamo de 840 y 5341.

A prueba

Samsung Galaxy S Advance información

» Precio **342€**

» Más información
www.samsung.com

datos técnicos

- » Sistema operativo... **Android OS, 2.3.6**
- » Procesador... **Cortex-A9 STE U8500
doble núcleo 1 GHz**
- » Memoria... **768 MB RAM, 2 GB
ROM, 8 GB almacena-
miento (+microSD)**
- » Dimensiones... **123,2 x 63 x 9,7 mm**
- » Peso... **120 g**
- » Pantalla... **4 pulgadas (táctil
Super AMOLED),
480 x 800**
- » Conectividad... **Wi-Fi 802.11 b/g/n,
Bluetooth V 2.1, GPS,
HSDPA, 14,4Mbps;
HSUPA, 5,76 Mbps**
- » Cámara... **Trasera 5 MP, frontal
1,3 MP, grabación
vídeo 720p @30 fps**

» cara a cara

Diseño

Curvatura como la del Sony, pero más pronunciada. Su color negro y el diseño minimalista lo hacen atractivo.

Rendimiento

El Samsung estaba emparejado con el Sony, aunque tener menos memoria RAM le hizo perder algunos puntos.

Características

Tiene un conjunto sólido de funciones, con variedad de software, un procesador de doble núcleo y 8 GB.

Autonomía

La tecnología Super AMOLED consiguió que la batería quedara en 85% después de dos horas de pruebas.

» Conclusión

Otro terminal de calidad de Samsung, con un buen rendimiento y excelente autonomía



Cámara

La cámara de cinco megapíxeles y la grabación a 720p no son hoy en día una gran novedad, pero lo importante es que producen unas fotografías bastante respetables

Super AMOLED

La resolución WVGA de la pantalla es bastante normal, pero la tecnología Super AMOLED empleada tiene un efecto positivo en la autonomía de la batería

Expansión

No estamos seguros que Samsung vaya a actualizar el aparato a ICS, aunque su gama media-alta sí lo recibirá. La ranura de expansión es muy útil y lo hace quedar por encima del Sony

Ligera curva

El Samsung tiene una ligera curvatura, más evidente en la base, que parece favorecer la calidad de las llamadas al acercar el micrófono a la boca

Samsung Galaxy S Adv.

Otro producto de alta calidad que se puede añadir a la gran familia Galaxy S

El Samsung Galaxy S Advance luce un chasis con una ligera curva para que se adapte a la cara durante las llamadas (lo que en teoría mejora la calidad del sonido). Esto, junto con unos puertos minimalistas, acabado "gama alta" y un color negro elegante le hacen igualar –incluso superar– el diseño del más caro Motorola.

Bajo la pantalla de cuatro pulgadas hay un gran botón físico Android rodeado por otros dos táctiles más que se iluminan cuando se presionan o se pone en marcha el teléfono.

Samsung lo entrega con Android 2.3 y actualmente no parece que vaya a tener una actualización a ICS, en cualquier caso, la interfaz Touch Wiz ofrece un buen equilibrio entre personalización y funcionalidad. Por ejemplo, tiene siete escritorios y la posibilidad de crear carpetas. La pantalla de baja resolución no es rival para competir con la

del Sony, pero su tecnología Super AMOLED produce letras definidas y unos gráficos brillantes cuando se juega o se navega en Internet. Eso sí, como sucedía con el Motorola, durante las pruebas de vídeo vimos que la pantalla era un poco oscura, aunque la tecnología empleada favorece la autonomía de la batería. El rendimiento de su doble núcleo permite un scroll de gran suavidad y mucha fluidez tanto en la Web como haciendo streaming de YouTube. Obtuvo una puntuación Vellamo de 832 y en AnTuTu de 5256; lógicamente parecida a la del Sony dadas sus características similares.

Extrañamente, tiene 756 MB de RAM y no 1 GB, aunque no se ve afectado por ello. La cámara, sobre el papel, no parece muy impresionante, aunque en la práctica produce unas buenas fotografías en exteriores y también cuenta con una buena interfaz.

A prueba

Motorola RAZR información

» Precio Según operador

» Más información
www.motorola.com

datos técnicos

- » Sistema operativo **Android OS, 2.3.5**
- » Procesador **Cortex-A9 doble núcleo 1,2 GHz**
- » Memoria **1 GB RAM, 16 GB almacenamiento (+microSD)**
- » Dimensiones **130,70 x 68,9 x 7,1 mm**
- » Peso **127 g**
- » Pantalla **4,3" (S. AMOLED) 540 x 960**
- » Conectividad **Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bt V 4.0, GPS, HSDPA 14,4 Mbps, HSUPA 5,76 Mbps**
- » Camara **Trasera 8 MP, frontal 1,3 MP, grabación de vídeo 1080p @30fps**

» cara a cara

Diseño

El RAZR tiene un borde tan delgado que parece afilado. El abultamiento de la parte trasera puede que no le guste a todo el mundo.

Rendimiento

Tiene buen rendimiento con su doble núcleo a 1,2 GHz, pero navegar en Internet era, a veces, poco fluida.

Características

Tiene Android 2.3 estándar, aunque la actualización a ICS lo mejorará. Tiene una buena selección de apps.

Autonomía

La tecnología de la pantalla mejora la autonomía. Dos horas de pruebas de vídeo dejaron la batería en 80%.

» Conclusión

Tiene características y autonomía decentes; pero puede que por tu dinero quieras más



Borde afilado

Igual que los viejos RAZRs del pasado, el modelo Android intenta ofrecer un diseño delgado con bastante éxito. La contrapartida es un abultamiento antiestético en la parte trasera

Super AMOLED

Como con el Samsung, El Motorola aprovecha de dos maneras la tecnología Super AMOLED. Primero produciendo una pantalla vibrante; segundo mejorando mucho la autonomía de la batería

Consumo Motoblur

La cuenta Motoblur es útil de alguna manera al unificar tus emails y tus cuentas de redes sociales bajo una misma app, pero cuando se sincroniza consume muchos recursos

Perfil aprovechado

Resulta muy positivo descubrir que el fabricante ha añadido un slot para tarjetas micro SD en el lateral; bastante difícil dada su delgadez

Motorola RAZR

El RAZR es el teléfono más caro de la prueba, pero ¿merecen sus buenas características ese precio?

El Motorola RAZR se distingue por su borde fino, y –al contrario que el Sony– es capaz de albergar lateralmente las ranuras para las tarjetas microSD y micro SIM. Su delgadez se compensa con un abultamiento nada atractivo en la parte trasera para acomodar la cámara, los altavoces y los puertos.

Teniendo en cuenta que tiene una gran pantalla de 4,3 pulgadas, su diseño y la cubierta trasera texturizada facilitan su sujeción; aunque utilizarlo con una mano resulte algo complicado.

El RAZR todavía ejecuta Android 2.3 personalizado con una interfaz Motoblur. Sus cinco escritorios están centrados en los widgets; la barra de notificaciones es tan limitada como la de Sony; pero afortunadamente permite organizar las apps mediante carpetas. La pantalla Super AMOLED tiene muy buenos ángulos de visión, colores vibrantes y

un tamaño perfecto para los juegos. Los únicos inconvenientes fueron que nuestra mano bloqueara el sonido del altavoz y que la pantalla es aún más oscura que la del Sony.

El rendimiento general fue bueno, aunque el navegador se atascaba alguna vez. Los benchmarks demostraron que fue más rápido que los otros con doble núcleo, aunque el incremento de precio no merezca la pena (Vellamo 1035; AnTuTu 6205).

La batería tuvo un buen comportamiento reproduciendo vídeo; fue muy parecido al Huawei bajo un uso general.

La pantalla se comportó muy bien en exteriores, pero hay que decir que las fotografías que tomamos carecían de detalle y necesitaban algún ajuste en el balance de blancos o en la exposición. La grabación en vídeo HD tenía un foco manual táctil, pero su calidad global no resultó muy brillante.



El ganador

Paso adelante del Galaxy S Advance

Para la prueba de este mes, tenemos que reconocer que inicialmente el Huawei era un claro candidato a llevarse la medalla del vencedor. A pesar de sus inconvenientes, con ese precio ofrece amplio entretenimiento y la potencial actualización a ICS. Al final, decidimos que sus posibilidades de ganar se perdieron debido a pobre calidad de su cámara y a la poca memoria.

El Motorola tiene una lista de características más que respetable, pero consideramos

que queda lejos de ser perfecto dado el precio elevado que tiene, incluso este detalle nos hizo descartarlo por completo. Parece un terminal que podría ser mejor de lo que es; y necesita una actualización a ICS para mejorar la cámara y para justificar su sobreprecio frente al Huawei o el Samsung.

Y para los dos dispositivos restantes, elegir entre el Samsung y el Sony fue una decisión bastante difícil...

Los dos tienen una pantalla de calidad, una CPU similar y el mismo buen rendimien-

to, pero la baja autonomía y la escasa memoria del Sony Xperia P contrarrestaron sus puntos positivos.

Puede que el Samsung no tenga la misma calidad en la cámara que el Sony, ni la posibilidad de actualizarlo a ICS (aunque esto no ha sido ni confirmado ni tampoco descartado), pero la sensación que produce es de ser un teléfono mejor nada más sacarlo de la caja, con una interfaz de usuario súper eficaz, gran autonomía y expansión de memoria con tarjeta microSD.

	Sony Xperia P	Huawei Honor U8860	Samsung Galaxy S Advance	Motorola RAZR
Procesador	Cortex-A9 NovaThor U8500 doble núcleo 1 GHz	Scorpion Qualcomm MSM8255T Snapdragon 1,4 GHz	Cortex-A9 STE U8500 doble núcleo 1 GHz	Cortex-A9 doble núcleo 1,2 GHz
Memoria	1 GB RAM, 16 GB almacenamiento	512 MB RAM, 1 GB storage, 4 GB ROM (+slot SD)	768 MB RAM, 2 GB ROM, 8 GB almacenamiento (+slot microSD)	1 GB RAM, 16 GB almacenamiento (+ slot microSD)
Cámara	Trasera 8 MP, frontal VGA, vídeo 1080p	Trasera 8 MP, frontal VGA, vídeo 720p	Trasera 5 MP, frontal 1,3 MP, vídeo 720p	Trasera 8 MP, frontal 1,3 MP, vídeo 1080p
Plataforma	Android 2.3.7 (actualizable a ICS)	Android 2.3.6 (previsto ICS)	Android 2.3.6 (Gingerbread)	Android 2.3.5 (Gingerbread)
Resolución de pantalla	4 pulgadas, táctil, LCD LED capacitiva, 540 x 960 píxeles	4 pulgadas, táctil, TFT capacitiva, 480 x 854	4 pulgadas, táctil, Super AMOLED, 480 x 800	4,3 pulgadas, táctil, Super AMOLED, capacitiva, 540 x 960
Peso	120 g	140 g	120 g	127 g
Dimensiones	122 x 59,5 x 10,5 mm (H x W x D)	122 x 61 x 11 mm	123,2 x 63 x 9,7 mm	130,70 x 68,9 x 7,1 mm
Conectividad	Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth V 2.1, GPS, HSDPA 14,4Mbps, HSUPA 5,76Mbps	Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 2.1, GPS, HSDPA, 14,4Mbps; HSUPA, 5,76 Mbps	Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth V 2.1, GPS, HSDPA, 14,4Mbps; HSUPA, 5,76 Mbps	Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth V 4.0, GPS, HSDPA 14,4 Mbps, HSUPA 5,76 Mbps
Valoración	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

VIVE la emoción
VIVE **Auto Bild** 4x4

3,50€

Auto Bild

ESPAÑA

2012 | Nº 66 | Precio Canarias 3,65€ | México \$45,00

4x4

Todoterreno · SUV · Viajes · Prácticos · Estilo de vida

La revista 4X4
Líder en ventas

REPORTAJE

Las autopistas españolas, ¿en quiebra?

Nuevo Range Rover

Más ligero, rápido y eficiente **Llega en 2013**

RUTA



Castellón, disfruta del Mediterráneo

COMPARATIVA



Una tormenta de 1.580 CV

ADEMÁS, PRÁCTICO ¿EN QUÉ TE PUEDE AFECTAR LA SUBIDA DEL IVA?

LA PASIÓN **VIENE DE SERIE**

A prueba

Sony Xperia Go

Es un teléfono elegante pero resistente

Un destello azul

Bajo la cubierta trasera, el chasis es azul brillante. Se ve levantando las tapas del micro USB y de auriculares

Resistente

El Xperia Go es resistente al agua y al polvo

Baja resolución

La pantalla de 3,5 pulgadas tiene unos decepcionantes 480 x 320 píxeles

Apps instaladas

Sony ha instalado un buen número de apps, incluyendo miCoach y Timescape

Si quieres un teléfono que sea resistente y que pueda aguantar hasta caídas debes mirar a un determinado tipo de dispositivos. La familia Defy de Motorola es especialista en este campo, un sector que hasta ahora Sony había olvidado y que ahora tiene un nuevo contendiente, el Sony Xperia Go. Este terminal, pequeño y delgado, es resistente al agua y al polvo, lo que significa que podrás llevártelo a correr o de excursión sin tener que preocuparte si se moja o se ensucia.

En cuanto al diseño, tiene algunos

detalles interesantes como resultado de su fabricación, pensada en la resistencia. Tiene cubiertas para el conector microUSB y la toma de auriculares, y cuando desconectas el cable en cualquiera de ellos, aparecerá un mensaje en la pantalla para recordarte que las vuelvas a cubrir. Esto facilita que resista el agua, pero los recordatorios pueden hacerte perder la paciencia y acabar quitándolos. La tarjeta SIM está localizada en una bandeja bajo la cubierta trasera del Xperia Go –otra solución para conseguir la resistencia al agua-. Además

“Podrás llevártelo a correr o de excursión sin tener que preocuparte si se moja o se ensucia”

bueno para...

Al aire libre

Tiene un chasis duro y ofrece resistencia al agua y al polvo



de todo esto, Sony ha descartado la típica terminación exterior brillante y ha dado al terminal un acabado con textura, que sin duda facilita el agarre. El Xperia Go viene en tres colores. Además de la versión en negro que hemos analizado, existe una en amarillo y otra en blanco. Estos colores son visibles tanto en el frontal como en los laterales y en la parte trasera. Con sus 110 gramos de peso y con sus medidas, el Xperia Go es



delgado, ligero y tiene un aspecto increíble. Por su apariencia cuesta creer que tenga capacidad para resistir el agua y el polvo.

Un tamaño reducido implica una pantalla pequeña, y las 3,5 pulgadas que tiene hacen que no nos sintamos a gusto navegando en la web o reproduciendo contenido. Y su resolución de pantalla también es baja, con tan sólo 480x320 píxeles.

El procesador de doble núcleo cumplió razonablemente bien, pero con nada más que 512 MB de RAM sufrió ciertas ralentizaciones. Sony asegura en su web que de los 8 GB de almacenamiento interno, sólo 4 GB son accesibles por el usuario. Cuando encendimos el aparato, encontramos 3,89 GB disponibles. En cualquier caso, hay un lector de tarjetas microSD bajo la cubierta trasera por si quieres añadir más espacio.

Es una pena que el Xperia Go ejecute Android 2.3 cuando Android 4 es la base estándar actualmente, y solo esto hará que algunos se olviden del teléfono. Un comentario final, la autonomía de la batería falla clamorosamente: con toda seguridad necesitarás cargarla a diario.

Android viejo

Comercializar el Go con Android 2.3 es parcialmente aceptable, sobre todo dado el historial que tiene Sony manteniendo sus dispositivos actualizados

Sony Xperia Go información

Precio **269 €**

» Más información
www.sonymobile.com

Autonomía



La duración de la batería no es buena, tendrás que conectarlo regularmente si lo usas mucho



datos técnicos

- » Sistema operativo..... **Android 2.3**
- » Procesador..... **Cortex A9 NovaThor U8500 doble núcleo 1 GHz**
- » Memoria..... **8 GB (4 GB disponibles)**
- » Dimensiones..... **111 x 60,3 x 9,8 mm**
- » Peso..... **110 g**
- » Tamaño de pantalla... **3,5 pulgadas**
- » Resolución de pantalla... **480 x 320 píxeles**
- » Ranura de expansión... **microSD**

Sony Xperia Go



Rendimiento



La batería le penaliza, de otra manera, es decente para su precio

Diseño



Construido para resistir, pero su resolución parece algo anticuada

Características



Tener una versión vieja de Android significa que te perderás algunas apps

Calidad/precio



La gama media es complicada. El Go aguanta por los pelos en la categoría

» Conclusión

Resistente, pero en cuanto al resto sólo supera ligeramente la media



Portabilidad

Pequeño, ligero y delgado, es perfecto para llevarlo a todas partes

Viajar

El tamaño compacto es ideal para que encaje en tus bolsillos

Fitness

Sony incluye una selección de apps de fitness, como miCoach y FigureRunning

A prueba

Fujitsu Stylistic M532

¿Conseguirá este tablet orientado a la empresa que Android consiga un hueco en este sector?



Dos cámaras

Hay dos cámaras en el tablet, con una de ocho megapíxeles en la parte trasera

Rojo

Una pequeña banda roja bordea el perímetro de este Stylistic M532

Altavoces gemelos

En la parte trasera se localizan dos altavoces

Ya sabes lo que pasa con Android. Tiene fama de estar orientado al usuario doméstico, y los profesionales lo rechazan pensando que no es apropiado para ellos. Los fans de Android saben que hay un buen repertorio de software para empresas ahí fuera, sin embargo, Fujitsu ha diseñado su Stylistic M532 incorporando algunas mejoras orientadas a los profesionales.

Tiene ThinkFree Office Mobile para crear documentos compatibles con Microsoft Word, Excel y PowerPoint. TouchDown for Tablets muestra un funcionamiento increíble sincronizando con Outlook empresarial. Todavía más profundamente

en el terreno corporativo, podrás encontrar Norton Tablet Security y una buena cantidad de clientes de escritorio virtual: Citrix, VMware e iTap. Los puedes conseguir directamente en Google Play, pero tenerlas ya instaladas nada más comprar el dispositivo añade un toque de diferenciación que, sin lugar a dudas, puede resultar atractivo para algunos.

No tienes que ser un usuario profesional para que te guste el Fujitsu Stylistic M532. Tiene una estética más atractiva que la de muchos de sus rivales, con un diseño delgado y fino, que se completa con unas características muy destacables. Tiene una banda de color rojo en los

“No tienes que ser un usuario profesional para que te guste el Fujitsu Stylistic M532”

bueno para...

Streaming

Fujitsu añade compatibilidad DLNA para hacer streaming a otros aparatos



Cuatro núcleos

Un procesador de cuatro núcleos le otorga verdadera velocidad

Orientada a los negocios

Fujitsu ha incorporado variedad de apps orientadas a los negocios

"Sus características se combinan para crear un buen dispositivo"

bordes, y la tapa trasera terminada en goma facilita la sujeción. Sus 560 gramos resultan un poco pesados cuando se sujeta durante tiempo prolongado, pero es sensiblemente menor que, por ejemplo, el nuevo iPad.

No nos gusta el conector propietario para el cargador de la batería, pero hay que decir que Fujitsu sí proporciona un amplio surtido de accesorios orientados al mundo empresarial, como un dock que añade conectividad Ethernet y HDMI. Es una pena que la unidad en sí no tenga salida HDMI. Tiene un puerto USB que, gracias a una actualización no presente en nuestra unidad de pruebas, podría adicionalmente aceptar teclados externos.

Los 32 GB de memoria interna -26 GB libres según comprobamos- pueden ser ampliados utilizando la ranura para tarjetas microSD que incluye.

Cuenta con dos altavoces gemelos en la parte trasera del chasis, e incluso tiene un LED en el marco de la pantalla que notifica la carga. El fabricante ha incluido dos cámaras: la frontal tiene dos megapíxeles y la trasera es de ocho y tiene flash. No son nada del

otro mundo, pero dudamos que utilices la cámara trasera para otra cosa que no sea tomar una fotografía ocasional. La delantera es mucho mejor cuando se utiliza para vídeo llamadas.

La pantalla está muy bien y es muy vibrante; sus 1280x800 píxeles hacen un buen trabajo mostrando el contenido. Los ángulos de visión son muy buenos, y en general es un buen tablet para todo tipo de actividades, desde reproducir vídeo en streaming hasta escribir emails.

Uno de sus puntos fuertes es su procesador Nvidia Tegra 3 a 1,4 GHz acompañado por 1 GB de RAM. Su velocidad y capacidad son destacables.

Sus características se combinan para crear un buen dispositivo con algún inconveniente, como no tener salida HDMI. Su diseño limpio, su ligereza y delgadez son muy atractivos. Teniendo en cuenta que los últimos tablet para empresa de Fujitsu estaban basados en Windows 7, el paso que la compañía ha dado hacia Android es muy significativo. Y, afortunadamente, pensamos que lo han hecho bastante bien.

A prueba

Fujitsu Stylistic M532

información

Precio **£392**

Más información
<http://www.fujitsu.com>

Autonomía



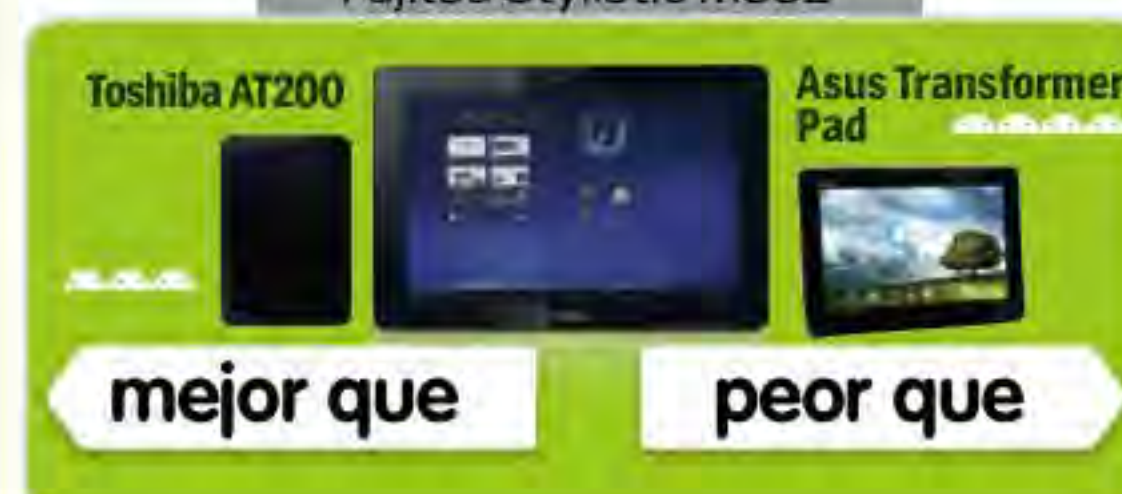
Deberías tener un día entero entre cargas de la batería



datos técnicos

- » Sistema operativo..... **Android 4**
- » Procesador..... **NVIDIA Tegra 3 T30S, 1,4GHz, cuatro núcleos**
- » Memoria..... **32 GB almacenamiento, 1 GB RAM**
- » Dimensiones..... **262,6 x 175,4 x 8,6 mm**
- » Peso..... **560 g**
- » Tamaño de pantalla... **10,1 pulgadas**
- » Resolución de pantalla... **1280 x 800 píxeles**
- » Ranuras expansión **microSD**

Fujitsu Stylistic M532



Rendimiento



El procesador Tegra 3 tiene el buen rendimiento que se espera de él

Diseño



Tiene toques coloristas, que no son malos para un tablet de empresa

Características



Buenas características para la oficina, pero también para otras tareas

Calidad/precio



Quizás ligeramente cara, pero en la línea con otros competidores

» Conclusión

Con una buena combinación de funciones que al final impresionan



Movilidad

Pensada para movilidad al incorporar, además de Wi-Fi, ranura para SIM

Trabajo...

Las apps incluidas la hacen perfecta para la oficina o para la oficina móvil

... y jugar

Mejor que otras para trabajar, pero también muy buena para jugar

A prueba

Sin memoria

Sólo hay 4 GB de memoria interna, desde el primer momento tendrás que comprar una tarjeta microSD

Android 4.0

Por supuesto que este teléfono de gama alta viene con Android 4.0 (Ice Cream Sandwich). Aún no hay noticias de la actualización a Jelly Bean, pero esperamos que la reciba

Pantalla de desbloqueo

Una práctica pantalla de desbloqueo te permite acceder a tres apps de tu elección -uno de los beneficios que tienen las personalizaciones de Android-



Huawei Ascend P1

El nuevo dispositivo de Huawei llega a lo más alto

Huawei no es una compañía que puedas asociar con terminales de gama alta. Recientemente se ha hecho un nombre como fabricante de terminales económicos, y tiene una larga trayectoria asociándose con operadores de red para producir sus equipos.

No hay nada de lo que avergonzarse en ello, pero ahora Huawei quiere impulsar sus propios dispositivos como el Ascend P1, un teléfono de gama alta que cuesta 420€ y con procesador de doble núcleo.

El Ascend P1 tiene algunos puntos positivos que tener en cuenta. El doble núcleo a 1,5 GHz es suficiente potente como para responder a los movimientos de los dedos. Tiene también un diseño muy delgado y ligero. El espesor del P1 es de 7,7 mm, aunque tiene unas pequeñas protuberancias en la parte trasera por abajo y otra alrededor de la cámara que hacen aumentar esta medida.

La carcasa también es sólida: encontramos que "doblarlo" con las manos era

"Ahora Huawei quiere impulsar sus propios dispositivos"

bueno para...

Bolsillos pequeños

La delgadez del P1 facilita que pueda adaptarse a cualquier bolsillo

Gran pantalla

La pantalla de 4,3 pulgadas es brillante y definida -perfecta para ver vídeo-. La resolución es menos de la que esperábamos en un dispositivo como éste, aunque funciona bien para su tamaño

bastante difícil. Pero los materiales con los que ha sido fabricado son especialmente llamativos, como el plástico negro súper brillante. No nos gustó nada que los iconos de los botones Android no estén retroiluminados. Siempre son visibles y nos gusta la idea de que desaparezcan al apagar el terminal, dejando un espacio negro.

Su delgadez no interfiere mucho en la facilidad al utilizarlo. Los botones para el volumen y el botón de encendido/apagado están bien colocados. El lado derecho tiene además un slot para tarjetas microSD, mientras que la SIM se esconde en la parte superior, al lado de los conectores micro USB y para los auriculares.

La pantalla es grande, pero su resolución (540x960) es un poco escasa. La del Samsung Galaxy S III, por ejemplo, llega hasta 1280x720 píxeles en 4,8 pulgadas. En cualquier caso, la tecnología Super AMOLED es brillante y clara y el tamaño es adecuado para navegar en Internet o ver vídeo.

El P1 funciona con Android 4 (Ice Cream Sandwich) que es lo esperado en un terminal que pretende ser de gama alta. Por supuesto, esto ha sido mejorado con Jelly Bean (versión 4.1), pero en el momento de



Delgado

Con sólo 7,7 mm, Asus asegura que el P1 es el teléfono más fino del mundo



escribir estas líneas todavía no tiene presencia real en los dispositivos. Huawei ha añadido su propia pantalla de desbloqueo desde la que podrás abrir tres aplicaciones. Por defecto, cámara, mensajes y llamadas, pero podrás cambiarlas según tus gustos.

Hablando de la cámara, la del Ascend P1 es una de ocho megapíxeles que captura imágenes con una calidad razonable. También trabaja con vídeo en 1080p. En el frontal hay otra de dos megapíxeles.

Hasta ahora todo parece bastante atractivo, pero el teléfono tiene un grave inconveniente. Las características dicen que tiene 4 GB internos, una cantidad que en teoría ya parece limitada, pero la realidad es todavía peor. Cuando lo comprobamos en un dispositivo nuevo descubrimos sólo 2,1 GB libres; cantidad insuficiente para muchos usuarios y que tendrá que ser ampliada con lo compra de una tarjeta microSD.

En cualquier caso, Huawei ha hecho un buen trabajo con el Ascend P1. El terminal es 100€ más barato que el Samsung Galaxy S III, y aunque no iguala sus especificaciones, encaja perfectamente en la parte inferior de la codiciada gama alta de Android.

A prueba

Huawei Ascend P1 información

Precio **419 €**

» Más información
www.huaweidevice.com

Autonomía



La batería de 1670 mAh aguantará bastante bien, consiguiendo un día de uso con una sola carga



datos técnicos

- » Sistema operativo..... **Android 4,0**
- » Procesador..... **Cortex doble núcleo 1,5 GHz**
- » Memoria..... **4 GB almacenamiento (2,1 GB disponibles)**
- » Dimensiones..... **129,9 x 64,8 x 7,7 mm**
- » Peso..... **110 g**
- » Tamaño de pantalla... **4,3 pulgadas**
- » Resolución de pantalla. **960 x 540 píxeles**
- » Ranura de expansión... **micro SD**



Rendimiento

Procesador sólido, buena batería, sistema operativo aceptable

Diseño

Extremadamente fino, pero su diseño no cautiva por resultar muy serio

Características

Corto de memoria interna, necesitarás instalarle tu propia tarjeta SD

Calidad/precio

Buen precio para un terminal justo por debajo de lo mejor de lo mejor

» Conclusión

El P1 es un teléfono más que correcto dentro de la gama media/alta

Jugar

El doble núcleo consigue incluso que los juegos 3D funcionen bien

Web

Navegar en Internet es fácil con la gran pantalla, especialmente con Chrome

Fotografía

La cámara de 8 MP se beneficia de una buena app de retoque

Asus Transformer Pad Infinity

Asus amplía su gama Transformer con el tablet más ambicioso visto hasta el momento

Baterías

Tiene dos baterías: una en el tablet y otra en el teclado. Con ellas conseguirás un día de uso continuado o, utilizándolo puntualmente, casi una semana

Abatible

Cuando el teclado y el tablet están unidos, el Transformer Pad Infinity se transforma en un práctico dispositivo abatible



Teclado

El teclado es suficientemente bueno para usarlo como dispositivo principal para escribir; equiparable al de muchos portátiles

Gran almacenamiento

Con USB, SD, microSD, espacio online y 64 GB en el propio tablet podrás almacenar tanto contenido como puedas necesitar

NUESTRA ELECCIÓN



Cuesta creer que ya haya pasado más de un año desde que Asus lanzó su gama híbrida Transformer. Durante este tiempo, nadie ha producido un conjunto tablet+teclado para hacerle sombra. Ahora, Asus mejora su oferta con el nuevo Transformer Pad Infinity, aportando una resolución de pantalla mayor y un mejor procesador.

Como siempre, el tablet y el teclado se unen mediante una bisagra para crear un portátil Android, y en cualquier momento los puedes separar y utilizar el tablet con total libertad. La parte teclado tiene slots

SD y USB; ambos pueden utilizarse para añadir espacio de almacenamiento, y el segundo, además, puede controlar un teclado externo o un ratón. Las teclas responden bien y han sido diseñadas adecuadamente para facilitar la escritura. Tiene controles multimedia, interruptores para el Wi-Fi y Bluetooth, y ajustes para el brillo y el volumen.

El teclado tiene una segunda batería diseñada para aumentar la autonomía del tablet. Asus asegura que se pasa de las 9,5 horas a las 14 horas con el teclado. De forma muy inteligente, el teclado es el

primero en descargarse con el uso y el último en cargarse, de forma, que la parte tablet siempre queda con la máxima carga.

Viene con 64 MB de almacenamiento más 8 GB de WebStorage de Asus, que mantendrás mientras tengas el Infinity. Tiene también una salida HDMI, con la que podrás conectar el Infinity a una TV para reproducir películas o mostrar una presentación. Pueden parecer excesivos los ocho megapíxeles de la cámara, pero junto con la de 2

bueno para...

Películas Full-HD

La pantalla HD es una de las mejores que hemos visto para ver películas



Súper pantalla

La pantalla de alta resolución es magnífica, muy cerca de igualar la ofrecida por Apple en el último iPad. Lo vídeos en HD se ven impresionantes

MP del frontal, al menos Asus cumple con margen en este campo.

El procesador del Infinity es ligeramente superior al del Transformer Prime. El Tegra 3 de cuatro núcleos y 1,6 GHz funciona a toda velocidad. Pero es la pantalla lo que realmente llama la atención. El panel Super IPS+ con 10,1 pulgadas de diagonal entrega 1.920 x 1.200 píxeles. No es tanto una cuestión de píxeles por pulgada, ya que el nuevo iPad tiene 264 y éste no está muy lejos con sus 224. Es la mejor pantalla –con ventaja considerable– que hemos visto en un tablet Android, y su resolución superior a HD es algo que no pueden igualar los portátiles más asequibles. Es una delicia reproducir vídeos, navegar en Internet, ver fotografías y, bueno, hacer lo que sea.

Asus ha instalado una buena selección de apps, incluyendo Polaris Office y SuperNote para la creación de contenido; las apps de Zinio y Kindle y la tienda de música de Asus; además de soporte DLNA. Carece de algunas apps de importancia para editar foto y vídeo, por lo que aún le queda camino para poder reemplazar un portátil en

trabajos serios. No tendrá problemas con las apps de ofimática, web o email; en estas tareas es totalmente viable.

Su construcción es sólida, y esto favorece que se pueda llevar en un bolso sin necesidad de ponerle una funda protectora. Por supuesto, a la larga deberás protegerlo para evitar que el chasis de metal acabe rayado. Si decides dejar el teclado en casa, el tablet pesa 50 gramos menos que el nuevo iPad y, además, es más delgado.

El precio es demasiado alto: un 30 por ciento más que un iPad y cuatro veces más que el Nexus 7 más barato. Es un dispositivo diferente, por supuesto, y mucho más ambicioso y potente, pero tendrás que considerar si el gasto extra está justificado cuando puedes conseguir un Nexus 7 y un portátil razonable por no mucho más dinero.

Pero aún así, el Transformer Infinity pertenece a un categoría propia. Es el primer modelo que cumple realmente lo prometido en la gama Transformer –crear tablets genuinamente productivos–, y si quieres lo mejor de lo mejor, es el único lugar en el que puedes mirar a día de hoy.

“El Tegra 3 de cuatro núcleos y 1,6 GHz funciona a toda velocidad”

A prueba

Asus Transformer Pad Infinity información

Precio **599€**

» Más información
www.asus.com

Autonomía



Las baterías gemelas consiguen una autonomía excelente. Durarán varios días.



datos técnicos

- » Sistema operativo..... **Android 4**
- » Procesador..... **NVIDIA Tegra 3, 1.6GHz, cuatro núcleos**
- » Memoria..... **64 GB almacenamiento, 1 GB RAM**
- » Dimensiones..... **263 x 180,8 x 8,5mm (tablet)**
- » Peso..... **598 g (tablet)**
- » Tamaño de pantalla... **10,1 pulgadas**
- » Resolución de pantalla **1920 x 1200 píxeles**
- » Ranuras de expansión... **microSD, USB, SD (teclado)**

Asus Transformer Pad Infinity



Rendimiento



Genial en todos los sentidos: rápido, buena autonomía y una gran pantalla

Diseño



Sin contar algunos fallos, luce un excelente acabado de gama alta

Características



Todo ventajas, y con almacenamiento suficiente para todos tus archivos

Calidad/precio



Muy caro, pero con futuro: la actualización a JB está cerca

» Conclusión

El Infinity es caro, pero resulta muy difícil no amar este tablet



Productividad

El teclado es perfecto para escribir y hace que el tablet sea productivo

Juegos

El Tegra 3 del tablet hace que sea idóneo para juegos tipo consola

Todo el día

Las dos baterías aguantarán todo un día de utilización intensiva

Un acabado brillante

Sin duda, el SUB es un producto que posee un aspecto excelente, pero su acabado brillante hace que sea propenso a coleccionar huellas de dedos y polvo y reducir de esta forma su atractivo

Gestión acústica

El orificio rectangular situado en el Sonos SUB ayuda a gestionar la acústica del dispositivo, haciendo que todo suene como debería. También ayuda a detener las vibraciones que podrían afectar a la calidad de sonido del subwoofer

Conéctalo a un altavoz

Con la app Sonos Controller (disponible en la tienda Play) puedes conectar de forma inalámbrica el altavoz Sonos con el subwoofer. Para ello, necesitas adquirir el Sonos Bridge que cuesta 49 €

Precio

Para que el SUB funcione, debes conectarlo a otro sistema de altavoces Sonos. Aunque la calidad del sonido es increíble, puedes llegar a pagar cerca de 1200 € por este capricho.

NUESTRA ELECCIÓN



Sonos SUB

Un subwoofer que llega a la cima en calidad de sonido

Lo primero que llama la atención del Sonos SUB es su tamaño y peso. Este gran subwoofer negro posee un diseño muy diferente a otros productos de su categoría y sin duda se beneficia de ello. Se aleja del diseño rectangular de los sistemas Sonos Play, ofreciendo un diseño más cuadrado y con un agujero en el centro. Este agujero le da un toque estético notable, le ayuda a equilibrar la acústica del subwoofer y detiene las

vibraciones que afectan a otros subwoofers similares. En la parte trasera del subwoofer se incluyen unas asas de plástico que te permiten reclinarlo, además de un puerto USB y la entrada de corriente AC. El acabado es en negro brillante, lo que resulta muy elegante pero este material es propenso a coleccionar huellas dactilares. Para que el subwoofer funcione, primero tendrás que disponer de los altavoces Play:3 o Play:5. El SUB se

conecta a ellos de forma inalámbrica o mediante USB. La conexión inalámbrica se gestiona mediante la app Sonos Controller, que puedes descargar desde Google Play.

Cuando el Sonos SUB está completamente conectado, su calidad de sonido mejora de forma espectacular. Su sonido es nítido y claro y sus graves son impactantes. Si te lo puedes permitir, el Sonos SUB suena mejor con el sistema Play:5. Juntos ofrecen una experiencia sonora increíble.

» Especificaciones

Precio 699 €

Más información
www.sonos.com

» conclusiones

Rendimiento

Diseño

Valor

Sin entrar a valorar su precio, la calidad de este subwoofer es alucinante



Bayan 3

Un excelente combo de altavoz y cargador

Bayan es conocido por sus excelentes altavoces y la serie 3 no defrauda. El altavoz está recubierto de una capa plástica blanca y gruesa que le da un aspecto muy elegante. En la parte trasera incorpora el conector AC y un jack de audio de 3.5 mm desde el que puedes conectar tu teléfono Android. Posee un altavoz de graves de 5,25 pulgadas en la parte delantera, un dock para dispositivos iOS, y un altavoz de agudos de 2 pulgadas en la parte superior. No es que sea el altavoz más barato que hayamos encontrado, pero en términos de calidad de sonido está a la altura de los mejores.

» Precio £159.99/\$TBA

» Más información

www.bayanaudio.com



“La capa plástica blanca y gruesa le da un aspecto elegante”



Carcasa Thin Ice para el Galaxy S III

Una carcasa delgada para evitar arañazos

En la carcasa de plástico brillante del Thin Ice, cada agujero se ha tallado con precisión sin dejar bordes afilados en el proceso. La carcasa se ajusta bien alrededor del Samsung Galaxy S III, pero cuesta un poco retirarla. Pese a no disponer del grosor de carcasas similares para el III S protegerá el teléfono de arañazos y rozaduras, aunque puede no ser suficiente en

caídas e impactos notables. Su delgadez hace que no te des cuenta de su presencia y añade poco a la anchura ya masiva del S III, lo que es de agradecer. La gama de carcasas de GEAR 4 para el S III es fantástica y este es otro ejemplo de ello.

» Precio 15,99 €

» Más información

www.gear4.com



mPowa

Gestiona tu negocio fácilmente

mPowa te permite llevarte contigo tu propio negocio, ofreciéndote una forma única de aceptar pagos en tu smartphone. Con el dongle mPowa, los usuarios pueden crear un negocio con su teléfono y utilizar el escáner del dongle para pasar tarjetas de crédito y pagar artículos. Tras ello, los usuarios deben introducir su PIN y su correo electrónico, donde se les enviará un recibo. Todos los

fondos que se extraigan de las tarjetas se procesan en la cuenta bancaria del empresario. Además, con este método, se reduce una gran cantidad de problemas relacionados con facturas y similares. El futuro del negocio portátil ha llegado.

» Precio TBA

» Más información

www.mpowa.com



Crosskase Solar 15

» Precio 169,95 €
» Más información www.crosskase.com

El Solar Crosskase 15 te ofrece la funcionalidad de una mochila para llevar tu tablet, smartphone y otros accesorios, con la capacidad de recargar tus dispositivos a través del sistema de energía solar incorporado. El panel solar situado en la parte frontal está conectado a un pequeño cargador que se encuentra en el bolsillo principal, desde donde puedes conectar tu tablet via USB. La batería de 2200mAh puede recargar tus dispositivos en poco tiempo si la meteorología lo permite. La bolsa incorpora ocho adaptadores que cubren la mayoría de tablets y teléfonos. Incluye bastante espacio para tus dispositivos y los bolsillos dedicados pueden cerrarse para que nada se mezcle al caminar. Aunque su precio es elevado, es ideal para cualquier persona que viaje regularmente con su tablet.



Altavoz Bluetooth portátil

» Precio 184,48 €
» Más información www.braven.com

El 625S está recubierto de una goma suave que actúa como amortiguador en caso de golpes o caídas. La calidad del sonido es excelente, con un buen nivel de graves y es compatible con cualquier smartphone con Bluetooth. Se conecta a los teléfonos a través del interruptor lateral o mediante un jack de audio de 3.5 mm. Puedes usar el altavoz como un kit de manos libres y también funciona como cargador (su batería de 1700 mAh puede recargar tu dispositivo en cuestión de horas). En general, este altavoz posee multitud de funciones y al mismo tiempo ofrece un sonido de una calidad excelente.



Samsung C-Pen Stylus oficial

» Precio 29,99 €
» Más información www.fnac.es

Aunque se ha lanzado para el Galaxy S III, el C-Pen funciona con la mayoría de dispositivos Android. Su punta tan delgada facilita mucho la navegación.



Para tu Tablet

Hazte con estos fantásticos accesorios para tu tablet Android

Avantree Power Pack

» Precio £24.95/\$TBA

» Más información www.mobilefun.co.uk

Avantree Power Pack es un cilindro plateado que puede conectarse a una amplia gama de dispositivos para darles un poco de potencia extra cuando lo necesitan. En el caso de un teléfono, puede realizar una carga completa en unas horas. En la parte superior de la barra, una luz verde avisa cuando está encendido. Si el Avantree no se conecta a un dispositivo tras 15 segundos, se apaga para ahorrar energía. Junto al botón de encendido se incluye un puerto micro USB y un puerto USB para poder recargar más de un dispositivo a la vez.

Breffo Spiderpodium

» Precio 14,15 €

» Más información www.amazon.es

Diseñado para albergar tablets, el Spiderpodium está hecho principalmente de acero y está recubierto con un material de goma. El Spiderpodium se divide en diferentes secciones, que se marcan por el dentado de la carcasa, lo que hace fácil doblar y ajustarlo hasta que tengas tu tablet en la posición idónea. Puedes doblar y flexionar cada sección para acoplar tu tablet correctamente. Gracias a su número de patas, es posible instalar el Spiderpodium en una gran variedad de superficies, además de resultar ligero y flexible.

iBallz Mini

» Precio £19.99/\$24.95

» Más información www.handyideas.co.uk

El iBallz Mini consta de cuatro almohadillas unidas por un cordón elástico ajustable. Una vez acoplado, iBallz protege tu tablet en caso de golpes y cada almohadilla actúa como un amortiguador. También mantiene tu tablet elevada, de manera que si derramas algún líquido sobre tu escritorio, éste no afectará a tu dispositivo. Otro uso de iBallz es como un soporte, empujando una de las esquinas en el centro de la parte posterior de tu tablet. iBallz es ligero, y a pesar de que no es el mejor soporte, puede salvarle el cuello a tu tablet.

Auriculares iLuv FitActive

» Precio 51,50 €

» Más información www.i-luv.co.uk

Los auriculares iLuv FitActive están dirigidos a personas en movimiento. El cable es ligero pero bastante grueso y es lo suficientemente largo para dejar tu teléfono Android en el bolsillo del pantalón. El cable incluye un mando a distancia que te permite controlar varias funciones y un micrófono de manos libres que puedes utilizar en tus llamadas.





De Francisco Xavier Borrás
Utilizó Samsung Galaxy Note

PRÓXIMO NÚMERO

APPS PARA TABLETS



Pasamos lista a las mejores aplicaciones disponibles para tu Google Nexus 7 y otros tablets con Android

TODOS LOS DETALLES DEL KINDLE FIRE 2

Amazon responde al Nexus 7 de Google lanzando un nuevo tablet

GALAXY NOTE 10.1



Analizamos el nuevo Galaxy de gran pantalla



Próximo número
a la venta el
19 de Octubre

Hot Shots

El increíble rincón de Android

¿Has hecho una gran foto con la cámara de tu Android? Envíala a:



»email

faq.androidmag@axelspringer.es



De Cristian Martín
Utilizó Samsung Galaxy Ace



De José Emilio Pascual
Utilizó Samsung Galaxy S2



De Jose A. Espejo
Utilizó Samsung Galaxy SCL

HOBBYNEWS.es

EVOLUCIONA y ahora es:



ME GUSTA jugar, divertirme, saber, compartir y opinar

HOBBYCONSOLAS



DESCUBRIELO

Powered by:

HOBBY

REVISTA OFICIAL

Nintendo

Play

Nuevo Audi A3. De nuevo, por delante.



Volvemos a avanzarnos. El nuevo Audi A3 ha llegado y sigue dispuesto a redefinir las reglas. Su diseño y su arquitectura interior rompedora. Su tecnología intuitiva, que incorpora el sistema MMI touch con pantalla de 7". El carácter deportivo, la agilidad y eficiencia que aporta la tecnología de construcción ligera Audi ultra. Todo en el nuevo Audi A3 ha sido pensado para ir por delante. De nuevo. www.audi.es/a3

Nuevo Audi A3 de 105 a 180 CV (77 a 132 kW). Emisión CO₂ (g/km): de 99 a 152. Consumo medio (l/100 km): de 3,8 a 6,6. Información Audi: 902 45 45 75.